



SRL DROSTAL

Universul calitatii

or.Drochia, str.Gudanov, 18/2, MD-5201, Moldova. IBAN: MD56AG00000022241359658 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	1 650 502,50	330 100,50	1 980 603,00
2	2-2	Bransamente	1 219 803,08	243 960,62	1 463 763,70
3	2-3	Turnuri de apa, 2 x V=25 m ³ , H=18 m	925 166,19	185 033,24	1 110 199,43
4	2-4	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. TH	92 536,43	18 507,29	111 043,72
5	2-5	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C	97 396,05	19 479,21	116 875,26
6	2-6	Statia de tratare. Tehnologia	239 985,90	47 997,18	287 983,08
7	7-1	Plan general	703 822,81	140 764,56	844 587,37
8	4-1	Statia de tratare/clorinare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca EE)	67 386,43	13 477,29	80 863,72
TOTAL			4 996 599,39	999 319,89	5 995 919,28

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 980 603,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidranta, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,00	3 600,00 0,00	18 000,00 0,00
2		Motopompa MP 800	buc	1,00	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				26 200,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	5,00	227,08 163,20	1 135,40 816,00
		<i>Total</i>	lei			1 135,40
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		195,84
		<i>Transport</i>		2,00 %		6,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		408,00
		<i>Total</i>		100,00 +		1 745,63
		<i>Beneficiu</i>		3,00 %		52,37
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 798,00 816,00
		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	71,40 71,40	13 574,40 13 574,40
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	168,33 22,50	40,40 5,40
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	18,60 18,60	16 321,20 16 321,20
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	46,00 45,00	40 364,70 39 487,20
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	23,33	859,25 529,20	20 046,20 12 346,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				124 999,40 81 734,40
		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	291,00	140,17 16,68	40 788,50 4 853,40
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	89,76 10,92	272 870,40 33 196,80
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	49,84 3,24	28 358,72 1 843,20
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	5,80 2,40	3 300,20 1 365,60
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	9,70 4,20	32 310,70 13 990,20

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	0,35 0,25	1 249,00 888,00
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	0,52 0,37	151,50 108,00
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.	m ³	0,92	2 120,98 511,96	1 951,30 471,00
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrofuziune, D=110 mm)	buc	3,00	327,84 72,00	983,52 216,00
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	274,20 60,00	8 226,00 1 800,00
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	178,35 48,00	1 070,10 288,00
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	175,92 9,96	12 666,40 717,00
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru	buc	5,00	89,40 61,80	447,00 309,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)				
27		Indicator de hidrant	buc	5,00	400,00 0,00	2 000,00 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	2 445,80 33,00	31 795,40 429,00
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	1 583,00 33,00	34 826,00 726,00
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	7,00	1 010,60 33,00	7 074,20 231,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între 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	879,80 34,80	9 677,80 382,80
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între 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	494,80 34,80	10 885,60 765,60
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între 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	399,42 34,80	2 795,94 243,60
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	2 189,60	4 379,20

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)			53,40	106,80
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	1 949,60 53,40	3 899,20 106,80
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	1 639,60 53,40	3 279,20 106,80
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	1 339,60 53,40	17 414,80 694,20
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	1 439,60 53,40	1 439,60 53,40
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	1 109,60 53,40	1 109,60 53,40
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	961,60 53,40	961,60 53,40
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire,	buc	1,00	2 269,00 33,00	2 269,00 33,00

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	1 129,60 53,40	1 129,60 53,40
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	1 009,60 53,40	2 019,20 106,80
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	989,60 53,40	1 979,20 106,80
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	46,99 15,60	1 221,81 405,60
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	584,38 72,00	1 753,14 216,00
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	355,00 60,00	2 130,00 360,00
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	244,00 48,00	1 464,00 288,00

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	594,48 72,00	594,48 72,00
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	496,40 60,00	496,40 60,00
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	1 422,68 72,00	2 845,36 144,00
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	1 122,60 60,00	1 122,60 60,00
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	238,95 48,00	716,85 144,00
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	274,60 53,40	2 196,80 427,20
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	222,31 30,00	3 112,36 420,00

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 sulfite tip I	m2	4,40	64,90 22,23	285,58 97,80
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	3,00	399,42 34,80	1 198,26 104,40
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	3 170,60 39,60	9 511,80 118,80
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				576 637,92 67 216,80
		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 internă 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	123,54 123,54	648,60 648,60
61	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	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	160,52 21,72	93,10 12,60
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	52,25	18,60	972,00

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			18,60	972,00
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	46,00 45,00	2 403,70 2 351,40
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 889,40 3 984,60
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	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 (Adaugare - scara cu vanguri 80.20 kg)	m3	3,40	1 875,29 636,00	6 376,00 2 162,40
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 138.40 kg)	m3	12,60	1 601,58 578,38	20 179,95 7 287,60
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 27.70 kg)	m3	4,32	1 682,65 530,42	7 269,03 2 291,40
69	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 KИД-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 (inclare) 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	230,00 0,00	690,00 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	1 100,00 0,00	11 000,00 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	1 000,00 0,00	10 000,00 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	1 450,00 0,00	14 500,00 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	1 100,00 0,00	11 000,00 0,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	10,00	230,00	2 300,00

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	<u>1 900,00</u> 0,00	<u>3 800,00</u> 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	<u>1 400,00</u> 0,00	<u>2 800,00</u> 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	<u>2 400,00</u> 0,00	<u>4 800,00</u> 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 KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 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	<u>230,00</u> 0,00	<u>460,00</u> 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	<u>340,00</u> 0,00	<u>4 080,00</u> 0,00
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,25	<u>1 421,36</u>	<u>355,34</u>

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)			386,40	96,60
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	353,44 59,37	1 007,30 169,20
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	1 861,28 230,95	5 304,64 658,20
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				147 810,66 12 665,40
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				154 700,06 16 650,00
		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	35,37 17,40	49 518,00 24 360,00
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,00	134,62 96,00	5 654,00 4 032,00
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	1,31	940,46 0,00	1 232,00 0,00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	78,75	322,19 54,00	25 372,40 4 252,80
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	65,63	361,58 59,40	23 730,20 3 898,20

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	85,59 59,40	5 617,40 3 898,20
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,32	1 820,94 0,00	582,70 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	160,08 7,20	84 041,40 3 780,00
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,16	1 766,25 0,00	282,60 0,00
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,00	174,20 7,20	91 455,90 3 780,00
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				287 486,60 48 001,20
		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	322,20 54,00	75 394,80 12 636,00
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	292,50	361,60 59,40	105 768,70 17 374,20
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	292,50	85,60 59,40	25 037,50 17 374,20
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				211 701,00 47 384,40
		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	161,60 21,60	646,40 86,40
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inklusiv salariu				21 574,40 86,40
		<i>Total</i>	lei			1 377 099,38
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			62 657,57
		<i>Transport</i>	2,00 %			18 805,17
		<i>Total</i>	100,00 +			1 458 562,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			116 684,97
		<i>Total</i>	100,00 +			1 575 247,09
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			47 257,41
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 622 504,50 261 073,20
		Total	lei			1 650 502,50
		TVA 20%	20,00 %			330 100,50
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 980 603,00 261 889,20

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de 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 1 980 603,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	415,83	60,00	24 949,80
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,00	60,00	7 560,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,85	60,00	471,00
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,54	60,00	92,40
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,98	60,00	118,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,76	60,00	405,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	503,67	60,00	30 220,20
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	458,17	60,00	27 490,20
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,61	60,00	96,60
10.	7212030022700	Sudor	h-om	60,80	60,00	3 648,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	60,00	309,00
12.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,09	60,00	5,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 423,47	60,00	145 408,20
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,46	60,00	13 467,60
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,24	60,00	3 614,40
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,20	60,00	4 032,00
Total manopera						261 889,20

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	0,04	220,00	8,80
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, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,78	12,00	9,36
12.	2320156200951	Motorina motor Diesel-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	1 750,00	857,50
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	2,57	20,00	51,40
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,67	22,00	80,74
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	0,62	80,00	49,60
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	98,00	28 660,10
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	72,00	219 974,40
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	40,00	22 828,40
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	11,00	845,00	9 295,00
42.	25231567138116	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	22,00	460,00	10 120,00
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	6,66	2,20	14,65
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	600,00	0,00
48.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	15,00	230,00	3 450,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,00	340,00	4 080,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	550,00	1 650,00
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	650,00	5 850,00
52.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	550,00	1 650,00
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	10,00	1 100,00	11 000,00
54.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,00	1 450,00	14 500,00
55.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	10,00	1 000,00	10 000,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	10,00	1 100,00	11 000,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 900,00	3 800,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51	buc	2,00	2 000,00	4 000,00

		m3)				
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
60.	26611264332022 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
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	2 500,00	12 250,00
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,77	20,00	115,40
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,77	20,00	115,40
69.	272210331000002	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 dxl 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	22,00	1 550,00	34 100,00
79.	28741173000004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	7,28	940,00	6 843,20
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	3 100,00	9 393,00
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	556,56	10,00	5 565,60
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	Hidranta, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,00	3 600,00	18 000,00
102.	420201102	Motopompa MP 800	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
103.	422000101	Indicator de hidranta	buc	5,00	400,00	2 000,00
		Total materiale de constructii				966 777,66

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	1 650 502,50
TVA 20%	20,00 %	330 100,50

Total deviz:

**1 980 603,
00**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de 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		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 600,00 0,00
	420201101	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
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			227,08 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	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			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
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			168,33 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	22,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	145,83

1	2	3	4	5	6	7
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			46,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala 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			859,25 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	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			140,17 16,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	252121671000112	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0050	98,00	98,49
	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			89,76 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671000113	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	72,00	72,36
	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
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			49,84 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000114	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	40,00	40,12
	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,	m			5,80

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	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, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,70
						4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	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			0,35
						0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	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			0,52
						0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,00	0,37
	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			2 120,98
						511,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,96
	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			327,84
						72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	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			274,20
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	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			178,35
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	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			175,92
						9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			89,40 ----- 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	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			400,00 ----- 0,00
	422000101	Indicator de hidrant	buc	1,0000	400,00	400,00
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			2 445,80 ----- 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	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			1 583,00 ----- 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc		1 550,00	1 550,00
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			1 010,60 ----- 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	940,00	977,60
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			879,80 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138115	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc		845,00	845,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc			494,80 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138116	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc		460,00	460,00
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			399,42 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	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			2 189,60 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	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.	buc			1 949,60 ----- 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	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 armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 639,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	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			1 339,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	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			1 439,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	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			1 109,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	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			961,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	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			2 269,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	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			1 129,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	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			1 009,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	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

1	2	3	4	5	6	7
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			989,60 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010022	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	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			46,99 ----- 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	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	0,0480	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0280	22,00	0,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0240	80,00	1,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,2560	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0016	220,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0004	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,00
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			584,38 ----- 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	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			355,00 ----- 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	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			244,00 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	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			594,48 ----- 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	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			496,40 ----- 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381123	Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	360,00	363,60

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 422,68 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	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			1 122,60 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	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			238,95 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	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			274,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	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			222,31 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	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 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	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			64,90 22,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	60,00	21,00
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	60,00	1,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	22,00	33,65
	2320156200951	Motorina motor Diesel-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, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc			399,42 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381127	Racord compresiune 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			3 170,60

1	2	3	4	5	6	7
						39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	29131245031502	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	3 100,00	3 131,00
		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			819,05
						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 deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,54
						123,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,54
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			160,52
						21,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,72
	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			18,60
						18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			46,00
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala 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			1 875,29
						636,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	204,00
	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	m3			1 601,58
						578,38

1	2	3	4	5	6	7
		cu vanguri 138.40 kg)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,38
	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 cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 27.70 kg)	m3			1 682,65 ----- 530,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,42
	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			230,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
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			1 100,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
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			1 000,00 ----- 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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			1 450,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
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.	buc			1 100,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine КЦПІІ-15-1(0,27 m3)				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦПІІ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
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 КЦО-1(0,02 m3)	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
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 КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 900,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
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 КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
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 КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
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 КЦПІІ-20-1(0,51 m3)	buc			2 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦПІІ-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
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 КЦО-1(0,02 m3)	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
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 КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc			340,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
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			1 421,36 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	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			353,44 59,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,37
	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			1 861,28 230,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	206,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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			35,37 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala 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			134,62 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	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			322,19 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	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			361,58 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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			85,59 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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			1 820,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 750,00	1 804,69
	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,	m2			160,08

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala				7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	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	20,00	0,22
	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			1 766,25
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 750,00	1 750,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	52,00	16,25
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			174,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	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	20,00	0,22
	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
	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			322,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	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			361,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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			85,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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
	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
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,60 ----- 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

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 № 2-2 Bransamente

Valoarea de deviz 1 463 763,70 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 Inclusiv 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	60,00 60,00	8 400,00 8 400,00
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	27,60 27,60	3 864,00 3 864,00
		<i>Total</i>	lei			12 264,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		2 943,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		6 132,00
		<i>Total</i>		100,00 +		21 339,36
		<i>Beneficiu</i>		3,00 %		640,18
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				21 979,54 12 264,00

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	123,60 123,60	5 067,60 5 067,60
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	262,08 36,60	16 511,20 2 305,80
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	18,60 18,60	3 515,40 3 515,40
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	46,00 45,00	8 694,00 8 505,00
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	859,29 529,21	4 107,40 2 529,60
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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)			0,00	0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	102,40	19,19 0,00	1 965,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,64	163,75 21,56	104,80 13,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				54 480,90 21 937,20
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm)	buc	30,00	249,06 72,00	7 471,80 2 160,00
16	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 bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc	325,00	189,36 60,00	61 542,00 19 500,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc	115,00	136,94 48,00	15 748,10 5 520,00
18	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 PE100, SDR11, D=25 mm)	buc	140,00	130,88 48,00	18 323,20 6 720,00

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	22,08 3,24	30 912,00 4 536,00
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	5,80 2,40	8 120,00 3 360,00
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	0,35 0,25	484,40 344,40
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc	140,00	35,42 21,00	4 958,80 2 940,00
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	107,14 16,80	14 998,90 2 352,00
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	87,30 10,80	12 222,00 1 512,00
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				177 301,20 48 944,40
		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	123,60 123,60	2 595,60 2 595,60
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	161,87 21,50	302,70 40,20
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,54	859,15 529,13	2 182,25 1 344,00
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				20 852,05 3 979,80
		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	1 412,48 636,00	146 333,13 65 889,60
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 KИ-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 KИ-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 KИO-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	28,45 21,00	3 982,37 2 940,00
40	AcE11B1	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	140,00	620,00 0,00	86 800,00 0,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	26,60	353,19 59,39	9 394,80 1 579,80
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,	m3	26,60	1 861,92 231,00	49 527,04 6 144,60

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa B15. (Pereu)				
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				626 437,34 76 554,00
		Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu				647 289,39 80 533,80
		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	35,37 17,40	10 611,00 5 220,00
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,40	134,44 96,00	726,00 518,40
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	322,14 54,02	3 263,30 547,20
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,44	361,71 59,43	3 052,80 501,60
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	8,44	85,59 59,43	722,40 501,60
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	159,95 7,20	10 796,80 486,00
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	174,07 7,20	11 749,80 486,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				41 215,14 8 260,80
		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	322,23 54,01	13 775,40 2 308,80
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	53,44	361,62 59,40	19 324,80 3 174,60
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	53,44	85,60 59,40	4 574,40 3 174,60
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				38 678,60 8 658,00
		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	162,54 21,49	108,90 14,40
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inclusiv salariu				3 613,90 14,40
		<i>Total</i>	lei			962 579,13
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		40 403,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	2,00 %			12 770,13
		<i>Total</i>	100,00 +			1 015 752,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			81 260,23
		<i>Total</i>	100,00 +			1 097 013,15
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			32 910,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 129 923,54 168 348,60

		Total	lei			1 219 803,08
		TVA 20%	20,00 %			243 960,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 463 763,70 180 612,60

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 463 763,70 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	60,00	10 726,20
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,20	60,00	972,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	268,80	60,00	16 128,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,00	60,00	2 940,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	850,92	60,00	51 055,20
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,14	60,00	3 368,40
7.	7212030022700	Sudor	h-om	565,00	60,00	33 900,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	590,23	60,00	35 413,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,84	60,00	2 150,40
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	352,24	60,00	21 134,40
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,64	60,00	518,40
12.	9312040019600	Sapator	h-om	38,43	60,00	2 305,80
Total manopera						180 612,60

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	5 200,00	2 184,00
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 (carbida) 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-D-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 KIIPI-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	2 500,00	2 625,00
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,74	20,00	14,80
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,74	20,00	14,80
33.	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	29,40	20,00	588,00
34.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,37	21,00	175,77
35.	2875274200007	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	140,00	620,00	86 800,00
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				706 406,60

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	1 219 803,08
TVA 20%	20,00 %	243 960,62

Total deviz: **1 463 763,70**

Intocmit SRL "DrostaI"
(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
	420201774	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
2		Filtru, D=1/2"	buc			85,00
	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			60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	60,00	60,00
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc			27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	27,60
		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
	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			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			262,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	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			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			46,00
						45,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
10	TsD02A1	Împreștierea 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			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
11	TsD05B	Compactarea cu mașină mecanică 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 coeziv	100 m3			859,29 529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,21
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,08
12	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Încărcarea și încărcarea pământului în autovehicul)	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 pământului 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 pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			163,75 21,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,56
	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, tevi având diametrul de 110 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm)	buc			249,06 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	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, tevi având diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc			189,36 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	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, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc			136,94 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	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, tevi având diametrul de 20, 25,	buc			130,88 48,00

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	60,00	48,00
	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			22,08 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	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			5,80 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	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			0,35 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	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, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc			35,42 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	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			107,14 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	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			87,30 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			161,87
						21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,50
	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			859,15
						529,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,13
	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			1 412,48
						636,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	204,00
	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	5 200,00	21,08
	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 KИИ-10 (0,16 m3)	buc			550,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-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 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
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 KИ-10-6 (0,18 m3)	buc			430,00
						0,00
	266112643310114	Inel prefabricat pt. camine KИ-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 KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc			550,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-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 KИO-	buc			180,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-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			28,45 ----- 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	21,00
	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	0,3000	20,00	4,20
	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			620,00 ----- 0,00
	2875274200007	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	1,0000	620,00	620,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			353,19 ----- 59,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,39
	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			1 861,92 ----- 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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			35,37 ----- 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala 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			134,44 ----- 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	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			322,14 ----- 54,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,02
	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			361,71 59,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,43
	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			85,59 59,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,43
	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			159,95 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	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	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	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 grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			174,07 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	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	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	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			322,23 54,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,01
	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			361,62 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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			85,60 ----- 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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			162,54 ----- 21,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	141,04

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

Valoarea de deviz 1 110 199,43 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 Inklusiv salariu				480 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,51	8 580,52 5 460,00	81 600,75 51 924,60
		<i>Total</i>	lei			81 600,75
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			12 461,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			25 962,30
		<i>Total</i>	100,00 +			120 024,95
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 600,75
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				123 625,70 51 924,60
		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	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	21,60 21,60	12,96 12,96
7	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	2 426,44 11,41	7 619,03 35,82
8	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
9	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
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,46	892,85 529,20	3 982,09 2 360,22
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				23 079,03 2 409,00
		3.2. Constructie fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	47,10	111,71	5 261,37

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			72,00	3 391,20
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	786,20	37,73 1,80	29 663,39 1 415,16
13	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	33,20 12,60	13 129,69 4 983,54
14	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	1 305,40 386,40	522,16 154,56
15	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	1 839,97 264,00	108 190,31 15 523,20
16	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	48,49 3,60	2 283,79 169,56
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=160mm)	m	0,60	236,53 22,20	141,92 13,32

1	2	3	4	5	6	7
18	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	14,00	161,43 22,20	2 260,02 310,80
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				161 452,65 25 961,34
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	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	1 409,52 578,40	4 369,50 1 793,04
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. (Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3))	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 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. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3))	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 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. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
23	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 KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)				
25		Elemente MC1	kg	12,00	20,00 0,00	240,00 0,00
26	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				18 469,50 1 793,04
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	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	158,40 158,40	3 041,28 3 041,28
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,80	353,20 59,40	635,76 106,92
29	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	30,00	111,64 72,00	3 349,20 2 160,00
30	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	69,12	37,88 2,10	2 618,32 145,20
31	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	1 318,17 342,00	316,36 82,08
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	81,80	24,82 4,02	2 030,24 328,80

1	2	3	4	5	6	7
33	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	19,38	24,82 4,02	480,98 77,88
34	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	197,68	24,22 3,42	4 787,83 676,08
35	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	195,20	24,22 3,42	4 727,78 667,62
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Piesa înglobată МИ 1-18, 16 buc.)	kg	54,40	33,27 12,60	1 809,94 685,44
37	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,06	583,50 155,00	35,01 9,30
38	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,06	1 032,33 373,00	61,94 22,38
39	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, XF3, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	7,30	1 452,44 396,00	10 602,79 2 890,80
40	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare	kg	200,68	33,87 12,60	6 797,04 2 528,58
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe bază de ulei în 2 straturi	m2	14,80	80,52 67,20	1 191,70 994,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				42 486,17 14 416,92
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,00	418,40 69,00	1 673,60 276,00
43	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	1 861,95 231,00	5 213,45 646,80
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				6 887,05 922,80
		3.6. Demontare turn vechi				
44	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	5 148,26 3 276,00	14 569,58 9 271,08
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,00	361,50 330,00	4 338,00 3 960,00
		Total Demontare turn vechi Inclusiv salariu				18 907,58 13 231,08
		<i>Total</i>	lei			271 281,98
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			14 096,20
		<i>Transport</i>	2,00 %			3 672,96
		<i>Total</i>	100,00 +			289 051,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			23 124,09
		<i>Total</i>	100,00 +			312 175,23
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			9 365,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				321 540,49 58 734,18
		Total	lei			925 166,19
		TVA 20%	20,00 %			185 033,24

1	2	3	4	5	6	7	
							1 110 199,43
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					110 658,78

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m**

Valoarea de deviz 1 110 199,43 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	60,00	20 341,62
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,42	60,00	2 965,20
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,955	60,00	4 857,30
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,60	60,00	276,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,826	60,00	169,56
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,327	60,00	1 579,62
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,576	60,00	994,56
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,104	60,00	186,24
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,506	60,00	390,36
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,614	60,00	7 416,84
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,023	60,00	5 521,38
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,448	60,00	4 226,88
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,959	60,00	537,54
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 019,928	60,00	61 195,68
Total manopera						110 658,78

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	5 200,00	202,80
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,27	5 200,00	1 404,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	5 200,00	67,60
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,376	80,00	30,08
13.	2010237318750	Distantieri	buc	330,705	0,20	66,14
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,71	80,00	616,80
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-D-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
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 KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
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.	27106021000000	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				663 647,99

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.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24	0,00	0,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,484	24,00	995,62
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,20	40,00	168,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,451	42,00	102,95
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,339	35,00	1 621,87
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,612	52,00	31,82
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,735	250,00	1 433,75
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,70	250,00	175,00
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,599	150,00	1 139,85
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,787	150,00	1 168,05
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,662	200,00	1 532,40
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,352	200,00	70,40
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,406	350,00	2 242,10
24.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,296	300,00	2 188,80
25.	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	925 166,19
TVA 20%	20,00 %	185 033,24

Total deviz:

**1 110 199,
43**

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			8 580,52 5 460,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,00
	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	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			21,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,00	0,00
7	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			2 426,44 11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	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 valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	371,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,54
8	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	100 m3			381,47

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,47
9	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			18,00 0,00
	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	0,1000	80,00	8,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			892,85 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	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				
11	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			111,71 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	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	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			37,73 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	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
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			33,20 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	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
14	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			1 305,40 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	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
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 839,97

1	2	3	4	5	6	7
		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				264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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
16	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			48,49 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,60
	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
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=160mm)	m			236,53 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	25212167000002	Teava pentru drenaj, D=160mm	m	1,0500	200,00	214,33
18	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			161,43 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	25212167000004	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	1,0500	130,00	139,23
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 409,52 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	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	80,00	9,70
	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	5 200,00	21,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3))	buc			1 100,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (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
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIИI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
23	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 KLIQ-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
24	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 KLI-7-9 (0,06 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
25		Elemente MC1	kg			20,00 0,00
	330210101	Elemente MC1	kg	1,0000	20,00	20,00
26	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				
27	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			158,40 158,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	60,00	158,40
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			353,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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
29	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			111,64 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	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	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			37,88 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	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
31	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			1 318,17 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	613,25

1	2	3	4	5	6	7
	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
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			24,82 4,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	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
33	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			24,82 4,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	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
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			24,22 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	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
35	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			24,22 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	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
36	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			33,27 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	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
37	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			583,50 155,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	60,00	155,00
	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
38	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			1 032,33 373,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	60,00	373,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,33
39	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			1 452,44 396,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	60,00	369,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	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
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			33,87
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	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
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			80,52
						67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	80,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	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				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			418,40
						69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	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 valturi 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
43	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			1 861,95
						231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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				
44	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			5 148,26
						3 276,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	3 276,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	742,49
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 129,77
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			361,50
						330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "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 № 2-4 Statia de pompare deasupra sondei arteziene. TH

Valoarea de deviz 111 043,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m ³ /h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,00	27 000,00 0,00	27 000,00 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				28 800,00
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50" (Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m ³ /h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min)	buc	1,00	5 722,50 3 660,00	5 722,50 3 660,00
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	147,00 147,00	147,00 147,00
		<i>Total</i>		lei		5 869,50
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		913,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	2,00 %			3,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 903,50
		<i>Total</i>	100,00 +			8 689,78
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			260,69
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 950,47 3 807,00
		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	10 260,00 10 260,00	10 260,00 10 260,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	72,00	33,00 12,00	2 376,00 864,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	72,00	8,65 1,50	622,51 108,00
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	9,20 4,20	662,40 302,40
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	12,00	216,00 48,00	2 592,00 576,00
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	0,85	144,96 30,00	123,22 25,50
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	1 281,00 33,00	3 843,00 99,00

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	1 312,20 33,00	1 312,20 33,00
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	564,23 75,00	564,23 75,00
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	2 269,00 33,00	2 269,00 33,00
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	36,27 12,60	4 642,69 1 612,80
17	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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	377,00 98,77	49,01 12,84
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	1,00	146,28 63,00	146,28 63,00
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	1,00	109,56 63,00	109,56 63,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	7,00	210,50 53,40	1 473,50 373,80

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	287,04 63,00	574,08 126,00
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00	902,70 24,00	902,70 24,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm -50 mm)	buc	1,00	399,42 34,80	399,42 34,80
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				45 161,80 14 686,14
		<i>Total</i>	lei			45 161,80
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		3 524,67
		<i>Transport</i>		2,00 %		563,76
		<i>Total</i>		100,00 +		49 250,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		3 940,02
		<i>Total</i>		100,00 +		53 190,25
		<i>Beneficiu</i>		3,00 %		1 595,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 785,96 14 686,14
		Total	lei			92 536,43
		TVA 20%		20,00 %		18 507,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				111 043,72 18 493,14

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 111 043,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,00	60,00	3 660,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	60,00	99,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,475	60,00	1 408,50
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,214	60,00	12,84
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,28	60,00	76,80
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,32	60,00	1 459,20
7.	8113020070100	Sondor	h-om	195,00	60,00	11 700,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28	60,00	76,80
Total manopera						18 493,14

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	Grafit 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, sulfite 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	Oxygen 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 (carbide) 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	27 000,00	27 000,00
Total materiale de constructii						57 143,16

Utilaje de constructii:

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 constructii						4 195,00

Total	lei	92 536,43
TVA 20%	20,00 %	18 507,29

Total deviz:

**111 043,7
2**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(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			27 000,00 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	27 000,00	27 000,00
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 "ГЭЦБ6-10-50" (Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min)	buc			5 722,50 3 660,00
	1	Muncitor	h-om	61,0000	60,00	3 660,00
	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			147,00 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	60,00	147,00
		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			10 260,00 10 260,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	60,00	10 260,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			33,00 12,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	60,00	12,00
	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			8,65 1,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	60,00	1,50
	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			9,20

1	2	3	4	5	6	7
		apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	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			216,00
						48,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	27212041100162	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	120,00	120,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic 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			144,96
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	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 dxl 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			1 281,00
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	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			1 312,20
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	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			564,23
						75,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	60,00	75,00
	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 sicutivat	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			2 269,00
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000005	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	2 150,00	2 236,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			36,27

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)				12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	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			377,00 98,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	98,77
	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			146,28 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	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			109,56 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	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			210,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	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			287,04 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	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	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			902,70 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm -50 mm)	buc			399,42 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138114	Adaptor flansa PE, D=63 mm -50 mm	buc	1,0300	354,00	364,62

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta1"

(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 116 875,26 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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în 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	123,60 123,60	358,44 358,44
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,48	892,90 529,25	428,59 254,04

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II. (Sol necesar pentru indiguire)	100 m ³	0,09	897,78 0,00	80,80 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	14,40	19,21 0,00	276,60 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,09	161,33 21,33	14,52 1,92
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m ³	0,22	959,32 0,00	211,05 0,00
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 m ³	0,22	466,14 0,00	102,55 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m ³	0,22	929,27 181,09	204,44 39,84
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				2 335,64 654,24
		1.2. Lucrări de construcție				
11	TsC54C	Strat de fundație din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m ³	0,57	337,26 59,37	192,24 33,84
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	6,03	110,94 72,00	668,97 434,16
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero,	m ³	3,62	1 863,06 231,00	6 744,29 836,22

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	59,37 21,00	268,36 94,92
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	1 504,13 530,41	3 038,34 1 071,42
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	2 400,00 0,00	2 400,00 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	2 400,00 0,00	4 800,00 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	1 900,00 0,00	1 900,00 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	997,00 290,00	29,91 8,70
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	24,90	110,91 72,00	2 761,78 1 792,80
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	1,35	1 695,11 264,00	2 288,40 356,40
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,90	98,34 7,20	2 448,75 179,28
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	119,23 24,60	71,54 14,76

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	18,00 18,00	54,00 54,00
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	18 820,00 900,00	188,20 9,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 160,26 4 885,50
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				31 495,90 5 539,74
		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	123,60 123,60	67,98 67,98
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	161,82 21,82	17,80 2,40
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				612,38 70,38

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	893,20 529,20	44,66 26,46
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,00	323,30 54,00	2 263,10 378,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,00	362,70 59,40	1 813,50 297,00
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	111,04 72,00	666,24 432,00
40	CC01D1	Armatari 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	24,58 3,78	6 107,62 939,24
41	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg	6,63	25,54 4,74	169,34 31,44
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	1 888,29 264,00	10 574,43 1 478,40
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	98,34 7,20	1 966,84 144,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 605,73 3 726,54
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				24 218,11 3 796,92
		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	71,40 71,40	121,38 121,38
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	18,60 18,60	31,62 31,62
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,36	94,34 57,00	128,30 77,52
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,70	354,30 59,40	602,31 100,98
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	25,53 4,74	77,88 14,46
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	24,58 3,78	1 655,17 254,52
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	1 825,52 264,00	3 103,39 448,80
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	86,07 60,00	249,60 174,00
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	2,00	18,29	36,57

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)			3,24	6,48
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,92	43,16 12,59	82,87 24,18
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,00	16 631,50 132,00	16 631,50 132,00
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	40,53 15,00	133,76 49,50
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	3,30	245,24 127,20	809,29 419,76
57	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,30	200,92 14,40	663,05 47,52
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	60,49 7,80	199,61 25,74
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata	m2	2,00	177,47	354,95

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.			60,00	120,00
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	64,95 51,00	714,49 561,00
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	5,94 3,60	65,36 39,60
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	86,13 60,00	155,03 108,00
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,11	355,36 59,45	39,09 6,54
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3	0,90	1 800,86 231,00	1 620,77 207,90
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	64,56 45,05	71,02 49,56
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				27 547,01 3 021,06
		Total		lei		83 261,02

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			2 965,85
		Transport	2,00 %			1 328,01
		Total	100,00 +			87 554,88
		Cheltuieli de regie	8,00 %			7 004,39
		Total	100,00 +			94 559,27
		Beneficiu	3,00 %			2 836,78
		Total	100,00 +			97 396,05
		TVA 20%	20,00 %			19 479,21
		Total deviz:				116 875,26
		Inclusiv salariu				12 357,72

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 116 875,26 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	60,00	498,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,167	60,00	3 310,02
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,359	60,00	1 161,54
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	60,00	120,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,02	60,00	61,20
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,777	60,00	2 326,62
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	60,00	13,68
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	60,00	94,92
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,825	60,00	49,50
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,543	60,00	392,58
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	60,00	419,76
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,27	60,00	736,20
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	60,00	4,32
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,403	60,00	24,18
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,66	60,00	39,60
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,145	60,00	8,70
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,90	60,00	114,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,74	60,00	1 724,40
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,21	60,00	912,60
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,755	60,00	345,30
Total manopera						12 357,72

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	5 200,00	104,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	5 200,00	676,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 200,00	5,20
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	5 200,00	41,60
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	80,00	34,24
13.	2010237318750	Distantieri	buc	48,824	0,20	9,76
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,829	80,00	306,32

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 КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	180,00	180,00
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
35.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
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.	26651227016021	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,605	78,00	47,19
43.	26661228006004	Cabina electrica КПЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,01	16 200,00	16 362,00
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,55	10,00	5,50
45.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,89	20,00	217,80
46.	27104036418172	Placa de metal galvanizata	kg	9,345	25,00	233,63
47.	27106021000003	Otel beton, D=8 mm	kg	6,796	20,00	135,92
48.	27106021000006	Otel beton AI, D=8 mm	kg	3,126	20,00	62,52
49.	27106022000002	Otel beton, D=10 mm	kg	254,692	20,00	5 093,84
50.	27106022000007	Otel beton A III D=10 mm	kg	69,023	20,00	1 380,46
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,915	27,00	51,71
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,254	27,00	87,85
53.	28112363050001	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	7,88	21,00	165,48
54.	28112363099002	Ancora	kg	2,017	25,00	50,42
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,988	21,00	62,74
56.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	21,00	1,32
57.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019	62,00	1,18
58.	28741141124002	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	kg	5,60	32,00	179,20
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,487	4,00	45,95
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,487	2,00	22,98
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,191	2,00	0,38
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,184	21,00	3,86
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,149	20,00	22,98
64.	320100222201	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,40	20,00	308,00
65.	320100222202	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,60	20,00	252,00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,394	21,00	29,28
67.	4100126202818	Apa	m3	1,506	21,00	31,62
68.	440210110	Capacul din metal	buc	1,00	400,00	400,00
Total materiale de constructii						66 400,27

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 fereastra 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	83 261,02
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	2 965,85
Transport	2,00 %	1 328,01
Total	100,00 +	87 554,88
Cheltuieli de regie	8,00 %	7 004,39
Total	100,00 +	94 559,27
Beneficiu	3,00 %	2 836,78
Total	100,00 +	97 396,05
TVA 20%	20,00 %	19 479,21

Total deviz:**116 875,26**

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. Stația de pompare deasupra sondei				
		1.1. Lucrări 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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	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			892,90 529,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	897,78
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			19,21 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,21
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			161,33 21,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m3			959,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	466,14
10	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu	100 m3			929,27

1	2	3	4	5	6	7
		compactator 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				181,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,09
	2952240004003	Compactator 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			337,26
						59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,37
	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 refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			110,94
						72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	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	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,59
	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			1 863,06
						231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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			59,37
						21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	60,00	21,00
	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			1 504,13
						530,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,41
	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	80,00	16,95
	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	5 200,00	20,59
	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			2 400,00
						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	2 400,00	2 400,00
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			2 400,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
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			1 900,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
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 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			997,00 290,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	60,00	290,00
	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			110,91 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	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	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,51
	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			1 695,11 264,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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			98,34 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	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			119,23 24,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	60,00	22,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	60,00	1,80
	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			18,00 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	60,00	16,80
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			18 820,00 900,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	60,00	900,00
	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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			161,82

1	2	3	4	5	6	7
						21,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,82
	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 executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			893,20 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	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			323,30 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	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			362,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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			111,04 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	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	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
	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			24,58 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106022000002	Otel beton, D=10 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
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			25,54 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106021000003	Otel beton, 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
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			1 888,29 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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			98,34 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	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			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			94,34 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	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	80,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	3,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	3,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,65
	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			354,30 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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			25,53 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106021000006	Otel beton AI, 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
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			24,58 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106022000007	Otel beton A III D=10 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
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			1 825,52 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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			86,07 60,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	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			18,29 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	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			43,16 12,59
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,59
	28112363099002	Ancora	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu 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 KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			16 631,50 132,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	26661228006004	Cabina electrica KИДЖ [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			40,53 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,00
	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
	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			245,24 127,20
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	60,00	127,20
	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
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	42,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
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			200,92 14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	14,40
	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			60,49 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	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			177,47 60,00
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	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			64,95 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	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			5,94 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	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			86,13 60,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	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
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	42,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	42,00	0,26
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			355,36
						59,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,45
	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			1 800,86
						231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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			64,56
						45,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	60,00	40,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	4,53
	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 "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 № 2-6 Statia de tratare. Tehnologia

Valoarea de deviz 287 983,08 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 m ³ /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	180 000,00 0,00	180 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				180 000,00
		2. Montarea utilajului				
2		Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m ³ /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	1,00	3 540,00 3 540,00	3 540,00 3 540,00

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 ochilor; 11) etc.				
		<i>Total</i>	lei			3 540,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			849,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 770,00
		<i>Total</i>	100,00 +			6 159,60
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			184,79
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 344,39 3 540,00
		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	<u>820,00</u> 0,00	<u>98,40</u> 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	<u>79,20</u> 79,20	<u>47,52</u> 47,52
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	<u>262,26</u> 36,58	<u>81,30</u> 11,34
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	<u>18,60</u> 18,60	<u>226,92</u> 226,92

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	46,00 45,00	561,20 549,00
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	0,40	18,60 18,60	7,44 7,44
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 022,78 842,22
		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	158,20 16,80	316,40 33,60
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	2,00	399,42 34,80	798,84 69,60
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc	2,00	85,27 34,80	170,54 69,60
12	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 FE, D=32 mm x 3/4")	buc	2,00	58,49 34,80	116,98 69,60
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,00	52,31	104,62

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")			34,80	69,60
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	994,65 53,40	1 989,30 106,80
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	1,00	57,40 22,80	57,40 22,80
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	6,00	57,50 22,80	345,01 136,80
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	4,00	30,79 15,60	123,17 62,40
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	1,00	50,25 34,80	50,25 34,80
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	20,04 3,24	1 002,15 162,00
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	12,00	80,08 22,20	961,01 266,40

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	1 381,85 578,40	5 389,22 2 255,76
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIИ 15	buc	3,00	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIИ 15-6	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIИ 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. KIИI 1-15-1	buc	3,00	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	230,00 0,00	690,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIИ7-3 (0,06 m3)	buc	3,00	320,00 0,00	960,00 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	1 956,44 832,18	2 191,21 932,04
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 KИД-10 (0,16 m3)				
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 KИ-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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(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 (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 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	1 305,40 386,40	195,81 57,96
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,80	353,20 59,40	282,56 47,52
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	1 861,41 231,00	1 489,13 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa B15. (Pereu)				
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				43 338,80 4 582,08
		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	64,67 34,80	905,38 487,20
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	44,69 15,00	44,69 15,00
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	83,69 15,00	83,69 15,00
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	12,27 3,24	392,54 103,68
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	56,04 18,00	224,15 72,00
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				1 650,45 692,88
		<i>Total</i>	lei			46 012,03
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		1 468,12
		<i>Transport</i>		2,00 %		741,28
		<i>Total</i>		100,00 +		48 221,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		3 857,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			52 079,14
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 562,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 641,51 6 117,18

		Total	lei			239 985,90
		TVA 20%	20,00 %			47 997,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				287 983,08 <hr/> 9 657,18

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 287 983,08 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	60,00	165,60
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,26	60,00	135,60
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,70	60,00	222,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,76	60,00	3 405,60
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,952	60,00	177,12
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	60,00	57,96
7.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	59,00	60,00	3 540,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,64	60,00	878,40
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,796	60,00	107,76
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,93	60,00	955,80
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,189	60,00	11,34
Total manopera						9 657,18

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	Oxigen 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 KИO-1(0,02 m3)	buc	4,00	230,00	920,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	320,00	960,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	650,00	1 950,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
38.	266112643315217	Placi prefabricate pentru camine KИ 15-6 (0.26 m3)	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
39.	266112643315221	Placi prefabricate pentru camine KИ 15-9a (0,31m3)	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
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	180 000,00	180 000,00
		Total materiale de constructii				217 063,89

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	239 985,90
TVA 20%	20,00 %	47 997,18

Total deviz:

287 983,08

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			180 000,00 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	180 000,00	180 000,00
		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			3 540,00 3 540,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.		60,00	3 540,00
		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			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20

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			262,26 ----- 36,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,58
	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			18,60 ----- 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			46,00 ----- 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	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			18,60 ----- 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		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			158,20 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	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			399,42 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	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			85,27 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	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			58,49 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	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			52,31 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	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			994,65 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	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			57,40 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	22,80
	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			57,50 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	22,80
	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			30,79 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	15,60
	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, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc			50,25 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	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			20,04 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	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			80,08 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	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			1 381,85 578,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	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. KИД 15	buc			1 100,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИ 15-6	buc			1 000,00 0,00
	266112643315217	Placi prefabricate pentru camine KИ 15-6 (0.26 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИ 15-9a	buc			1 400,00 0,00
	266112643315221	Placi prefabricate pentru camine KИ 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. KИИ 1-15-1	buc			1 100,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИO-1(0,02 m3)	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИ7-3 (0,06 m3)	buc			320,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
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			1 956,44 832,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,59
	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 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
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 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
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 KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(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. KИO-1(0,02 m3)	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
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			1 305,40 ----- 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	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			353,20 ----- 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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			1 861,41 ----- 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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			64,67 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	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			44,69 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	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			83,69 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	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			12,27 -----

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).				3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	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			56,04 <hr/> 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
	25212167170504	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	35,00	38,04

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 № 7-1 Plan general

Valoarea de deviz 844 587,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	161,60 21,60	16,16 2,16
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	929,20 181,20	3 623,88 706,68
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 356,29 708,84
		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	364,58 22,20	28 874,96 1 758,24
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	173,25	384,10 18,00	66 545,72 3 118,50
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	495,00	239,04 3,60	118 323,09 1 782,00
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	175,83 3,00	87 036,57 1 485,00
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	214,28 40,20	48 854,70 9 165,60

1	2	3	4	5	6	7
		carosabil)				
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=495 m2 Inclusiv salariu				349 640,77 17 309,34
		3. Totuar din pavaj, S=208 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	31,20	353,20 59,40	11 019,84 1 853,28
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	254,61 35,76	52 958,79 7 438,08
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	186,13 40,20	22 150,06 4 783,80
		Total Totuar din pavaj, S=208 m2 Inclusiv salariu				86 128,69 14 075,16
		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	38,40 24,00	4 377,60 2 736,00
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	1 592,18 230,99	8 454,50 1 226,58
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	37,29 4,80	46 811,64 6 025,62
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	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Panou gard. Teava patrată 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 114 buc)	kg	934,80	45,75 12,60	42 766,56 11 778,48
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Panou poartă. Teava patrată 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	32,53	45,52 12,60	1 480,63 409,86
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Panou portită. Teava patrată 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,38	46,24 12,60	757,43 206,40
25	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,98	1 032,28 373,22	1 011,63 365,76
26	CK33C	Broasca aplicată sistem Yalle	buc	2,00	279,00 150,00	558,00 300,00
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				110 395,99 23 048,70
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbrăcarea taluzurilor cu pământ vegetal compactat, în vederea consolidării lor, executată pe taluzuri cu înălțimea de până la 4 m, cu grosimea stratului din pământ vegetal de 10 cm	m2	150,00	18,00 18,00	2 700,00 2 700,00
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	41,10	784,20 289,20	32 230,62 11 886,12

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	41,10	80,48 39,60	3 307,76 1 627,56
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	87,00	0,87 0,87	75,72 75,72
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	44,60 17,40	3 345,00 1 305,00
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	12,00	225,85 21,60	2 710,20 259,20
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,12	122,00 48,00	14,64 5,76
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,75	318,11 127,76	238,58 95,82
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				44 709,56 17 955,18

	Total	lei	605 231,30
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	17 543,33
	Transport	2,00 %	9 931,96
	Total	100,00 +	632 706,59
	Cheltuieli de regie	8,00 %	50 616,53
	Total	100,00 +	683 323,12
	Beneficiu	3,00 %	20 499,69
	Total	100,00 +	703 822,81
	TVA 20%	20,00 %	140 764,56
	Total deviz: Inclusiv salariu		844 587,37 73 097,22

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1 Plan general

Valoarea de deviz 844 587,37 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,319	60,00	1 099,14
2.	7129020012800	Pavator	h-om	382,401	60,00	22 944,06
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	274,308	60,00	16 458,48
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	54,45	60,00	3 267,00
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,824	60,00	109,44
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,096	60,00	365,76
7.	7212030022700	Sudor	h-om	9,837	60,00	590,22
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	37,66	60,00	2 259,60
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	186,905	60,00	11 214,30
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	60,00	290,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,473	60,00	9 808,38
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,888	60,00	4 493,28
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,286	60,00	197,16
Total manopera						73 097,22

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	1 750,00	5 197,50
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 cinipa 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 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 crestas 6 x 30 mm	buc	12,00	4,00	48,00
38.	287572422	Capac patrat 60 x 60	buc	114,00	12,00	1 368,00
39.	2875724224	Capac patrat 50 x 50	buc	2,00	16,00	32,00
40.	2875724226	Capac patrat 80 x 80	buc	2,00	20,00	40,00
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 constructii				496 597,99

Utilaje de constructii:

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 constructii				35 536,09

Total	lei	605 231,30
-------	-----	------------

Asigurari sociale si medicale	24,00 %	17 543,33
Transport	2,00 %	9 931,96
Total	100,00 +	632 706,59
Cheltuieli de regie	8,00 %	50 616,53
Total	100,00 +	683 323,12
Beneficiu	3,00 %	20 499,69
Total	100,00 +	703 822,81
TVA 20%	20,00 %	140 764,56

Total deviz:

**844 587,3
7**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(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. 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			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 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
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			161,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			929,20 181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	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			364,58 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20

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			384,10 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	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	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			239,04 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	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	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			175,83 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	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			214,28 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	26631021000012	Beton clasa 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			353,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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			254,61 35,76

1	2	3	4	5	6	7
		H=4,0 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	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			186,13 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	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			38,40 24,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,00	0,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,00	23,04
	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			1 592,18 230,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	206,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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			37,29 4,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	27107035002219	Cornier 40 x 2 mm	kg		20,00	0,53
	27107035182002	Panou 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			45,75 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	287572422	Capac patrat 60 x 60	buc		12,00	1,46
	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 sau partial in beton. (Panou poarta. Teava	kg			45,52 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		patrata 80 x 80 x 3. Inklusiv capac - 2 buc)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2875724226	Capac patrat 80 x 80	buc		20,00	1,23
	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			46,24 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2875724224	Capac patrat 50 x 50	buc		16,00	1,95
	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			1 032,28 373,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	60,00	373,22
	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			279,00 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	28631463102372	Zavor de blocare	buc	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 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			18,00 18,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	60,00	18,00
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			784,20 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			80,48 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	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			0,87 0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,87
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor	buc			1,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat				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			44,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		340,00	27,20
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			225,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	180,00	187,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	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 arbusrilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			122,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	60,00	48,00
	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 virsta pina la 10 ani	100 buc			318,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	60,00	127,76
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	80,00	170,35

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 № 4-1

Statia de tratare/clorinare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca EE)

Valoarea de deviz 80 863,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	9,60	79,80 79,80	766,08 766,08
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	5,60	96,60 96,60	540,96 540,96
3		Nisip	m3	4,00	270,00 0,00	1 080,00 0,00
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc	1,00	524,14 228,00	524,14 228,00
5		Stilp CB-95	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	1,00	182,40 26,40	182,40 26,40

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	71,00 15,00	71,00 15,00
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	8,75	79,80 79,80	698,28 698,28
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,75	59,20 58,20	517,97 509,22
		<i>Total</i>	lei			7 580,83
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			668,15
		<i>Transport</i>	2,00 %			85,88
		<i>Total</i>	100,00 +			8 334,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			666,79
		<i>Total</i>	100,00 +			9 001,65
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			270,05
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				9 271,70 2 783,94
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Tablou TF				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЦМП-4.4.2-0 IP54 -TF)	buc	1,00	547,53 139,20	547,53 139,20
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune)	set	1,00	294,66 180,00	294,66 180,00
12	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	222,12	222,12

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A C			93,60	93,60
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	1,00	222,12 93,60	222,12 93,60
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1,00	222,12 93,60	222,12 93,60
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc	1,00	222,12 93,60	222,12 93,60
16	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	515,90 205,20	515,90 205,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana/ Intreruptor crepuscular cu fotocelula	buc	1,00	222,12 93,60	222,12 93,60
		Total Tablou TF Inclusiv salariu				2 468,69 992,40
		2.2. Tablou PD				
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЦМП-2.3.1-0 IP54 -PD)	buc	1,00	547,53 139,20	547,53 139,20
19	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A/ /Выключатель нагрузки	buc	1,00	237,68 168,60	237,68 168,60
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc	1,00	222,12 93,60	222,12 93,60
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	2,00	222,13 93,60	444,26 187,20
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, diferential 1-poli 2P/C16A/30mA/6kA	buc	2,00	222,13 93,60	444,26 187,20
23	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	222,12	222,12

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C			93,60	93,60
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc	1,00	222,12 93,60	222,12 93,60
25	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	515,90 205,20	515,90 205,20
		Total Tablou PD Inclusiv salariu				2 855,99 1 168,20
		2.3. Tablou PA				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ИИМПИ-2.3.1-0 IP54 -PA)	buc	1,00	547,53 139,20	547,53 139,20
27	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	515,90 205,20	515,90 205,20
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	1,00	222,12 93,60	222,12 93,60
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,00	120,00 120,00	120,00 120,00
30	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Set butoane si lampi de pornire/oprire)	buc	14,00	91,94 67,80	1 287,16 949,20
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,12	7 806,75 2 064,00	936,81 247,68
32		Teava PVC flexibila corugata D=50MM	m	12,00	35,00 0,00	420,00 0,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	5 372,60 2 082,00	537,26 208,20
34		Furtun metalic D=25MM	m	10,00	18,00 0,00	180,00 0,00
		Total Tablou PA Inclusiv salariu				4 766,78 1 963,08

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Puminat electric exterior				
35	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,00	115,27 109,80	115,27 109,80
36		Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна)	buc	1,00	297,80 204,60	297,80 204,60
38	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,03	55 725,33 21 480,00	1 671,76 644,40
39		Proiector LED 50W, IP67	buc	3,00	680,00 0,00	2 040,00 0,00
40	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc	1,00	158,20 65,40	158,20 65,40
41		Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
42		Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	3,00	54,00 0,00	162,00 0,00
43	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC)	100 buc	0,01	2 559,00 2 370,00	25,59 23,70
		Total Puminat electric exterior Inclusiv salariu				4 940,62 1 047,90
		2.5. Puminat electric interior				
44		Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	10,00	62,00 0,00	620,00 0,00
45	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,02	42 427,50 16 260,00	848,55 325,20
46		Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc	2,00	410,00 0,00	820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc	1,00	158,20 65,40	158,20 65,40
48		Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55)	100 buc	0,01	2 559,00 2 370,00	25,59 23,70
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65)	100 buc	0,01	7 881,00 2 592,00	78,81 25,92
51	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W (Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	14,00	25,80 25,80	361,20 361,20
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20	1 609,30 1 428,00	321,86 285,60
53		Teava PVC rigida d=25mm	m	20,00	11,00 0,00	220,00 0,00
		Total Iluminat electric interior Inclusiv salariu				3 474,21 1 087,02
		2.6. Cabluri si conductori				
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, металлорукаве)	100 m	1,89	1 602,84 744,00	3 029,36 1 406,16
55		Cabluri BBГ 5x4 mm2	m	60,00	57,00 0,00	3 420,00 0,00
56		Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	10,00	31,00 0,00	310,00 0,00
57		Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m	6,00	42,00 0,00	252,00 0,00
58		Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	10,00	22,00 0,00	220,00 0,00
59		Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	100,00	17,00 0,00	1 700,00 0,00
60		Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,00	69,00 0,00	207,00 0,00
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,40	3 142,30 397,80	1 256,92 159,12

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство постели)				
62	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,49	936,01 149,40	1 394,65 222,60
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,20	2 722,60 390,60	544,52 78,12
64	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,29	1 601,17 204,00	2 065,51 263,16
65		Banda de avertizare Atentie cablu	m	40,00	3,00 0,00	120,00 0,00
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				14 519,96 2 129,16
		2.7. Materiale pentru montarea cablurilor				
66		Banda de fixare	m	2,00	24,00 0,00	48,00 0,00
67	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,20	5 512,60 2 082,00	1 102,52 416,40
68		Furtun metalic D=25mm	m	20,00	18,00 0,00	360,00 0,00
69	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,40	7 875,02 2 064,00	3 150,01 825,60
70		Teava PVC flexibila coragulata cu peretei dublu, D50mm, 450N, rosie	m	40,00	35,00 0,00	1 400,00 0,00
71	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,01	12 540,00 4 050,00	125,40 40,50
72		Teava metalica D=65mm	m	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
		Total Materiale pentru montarea cablurilor Inclusiv salariu				6 263,93 1 282,50
		2.8. Materiale pentru sistemul de impamantare				
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod rotund, OIZn d=16mm L=3m)	10 buc	0,60	2 508,82 497,40	1 505,29 298,44

1	2	3	4	5	6	7
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (numai manopera)	100 m	0,35	1 278,00 1 278,00	447,30 447,30
75		Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m	35,00	31,00 0,00	1 085,00 0,00
		Total Materiale pentru sistemul de impamantare Inklusiv salariu				3 037,59 745,74
		<i>Total</i>	lei			42 327,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 499,84
		<i>Transport</i>	2,00 %			410,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 208,00
		<i>Total</i>	100,00 +			50 446,34
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 513,39
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				51 959,73 10 416,00
		3. Valoare utilajului				
76		Panou din metal III[MPII-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
77		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	2,00	310,00 0,00	620,00 0,00
78		Limitator de supratensiune OIIC1-B-3P	buc	1,00	410,00 0,00	410,00 0,00
79		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6kA (C)	buc	2,00	72,00 0,00	144,00 0,00
80		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	3,00	72,00 0,00	216,00 0,00
81		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	2,00	72,00 0,00	144,00 0,00
82		Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	2,00	72,00 0,00	144,00 0,00
83		Contactator modular 3 pole, 16A	buc	2,00	210,00 0,00	420,00 0,00
84		Panou din metal III[MPII-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	2,00	540,00 0,00	1 080,00 0,00
85		Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	2,00	350,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
86		Contactor tripolar 12A	buc	1,00	420,00	420,00
					0,00	0,00
87		Întreupator automat protecție motor In=4A, Ir=2,5-4A	buc	1,00	125,00	125,00
					0,00	0,00
88		Set rele electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,00	250,00	250,00
					0,00	0,00
89		Set butoane și lămpi de pornire/oprire	buc	1,00	140,00	140,00
					0,00	0,00
90		Întreupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc	2,00	270,00	540,00
					0,00	0,00
91		Set de urgență (pentru lămpă 58W)	buc	1,00	52,00	52,00
					0,00	0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				6 155,00

		Total	lei	67 386,43
		TVA 20%	20,00 %	13 477,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		80 863,72
				13 199,94

Intocmit

SRL "Drostał"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

Statia de tratare/clorinare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca EE)

Valoarea de deviz 80 863,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172,07	60,00	10 324,20
2.	7137010011500	Electrician	h-om	11,218	60,00	673,08
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,02	60,00	361,20
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,691	60,00	1 841,46
Total manopera						13 199,94

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	80 000,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	40 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	32 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	12,00	0,24
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	45 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	28 000,00	56,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	62 000,00	0,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049	20 000,00	980,00
14.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,011	20 000,00	220,00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	0,00	0,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,015	20 000,00	300,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	80 000,00	80,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,455 3,07	0,00 62,00	0,00 190,34
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,036	40,00	1,44
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,449	32,00	174,41
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,87 33,41	0,00 16,00	0,00 534,57
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,26	12,00	3,15
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,87 33,41	0,00 8,00	0,00 267,28

24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,045	0,00	0,00
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,165	80,00	13,20
26.	1019852	Vopsea	kg	0,805 1,336	0,00 80,00	0,00 106,88
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,00	14,00	42,00
28.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	20,00	0,00
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	3,00	0,00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	14,00	1,40
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,002	17,00	0,03
32.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	80 000,00	0,00
33.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	80 000,00	0,00
34.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,208	35,00	7,28
35.	1158921	Nisip	m3	4,00	270,00	1 080,00
36.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	20,00	0,00
37.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	20 000,00	0,00
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,085	20 000,00	1 700,00
39.	2221112	Кронштейн однорожковый	buc	1,00	45,00	45,00
40.	22401102	Stilp CB-95	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
41.	340211102	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,00	450,00	450,00
42.	340211741	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,00	680,00	2 040,00
43.	3404537	Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	3,00	54,00	162,00
44.	34045512	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	2,00	20,00	40,00
45.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	800,00	0,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,875	10,00	8,75
47.	42020101	Teava PVC flexibila corugata Д=50MM	m	52,00	35,00	1 820,00
48.	420201041	Furtun metalic Д=25MM	m	30,00	18,00	540,00
49.	42330555201	Teava PVC rigida d=25mm	m	20,00	11,00	220,00
50.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	3 200,00	0,00
51.	452021	Banda de fixare	m	2,00	24,00	48,00
52.	455804201	Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m	35,00	31,00	1 085,00
53.	475001011	Panou din metal ЦМПИ-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,00	750,00	750,00
54.	475001012	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	2,00	310,00	620,00
55.	475001013	Limitator de supratensiune ОПС1-В-3P	buc	1,00	410,00	410,00
56.	475001014	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6kA (C)	buc	2,00	72,00	144,00
57.	475001015	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	3,00	72,00	216,00
58.	475001016	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	2,00	72,00	144,00
59.	475001017	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	2,00	72,00	144,00
60.	475001018	Contactator modular 3 pole, 16A	buc	2,00	210,00	420,00
61.	4750015581	Panou din metal ЦМПИ-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	2,00	540,00	1 080,00
62.	4750015582	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	2,00	350,00	700,00
63.	4750015583	Contactator tripolar 12A	buc	1,00	420,00	420,00
64.	4750015584	Intrerupator automat protectie motor In=4A, Ir=2,5-4A	buc	1,00	125,00	125,00
65.	4750015585	Set relee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,00	250,00	250,00
66.	4750015587	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,00	140,00	140,00
67.	4750015588	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc	2,00	270,00	540,00
68.	4750015589	Set de emergenta (pentru lampa 58W	buc	1,00	52,00	52,00
69.	5	Masa utilajului	t	0,008	20 000,00	160,00
70.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	4,00	0,00
71.	5009030	Flanse	10 buc	0,52	6,00	3,12
72.	5009031	Scoabe	10 buc	0,525 12,355	0,00 9,00	0,00 111,20

73.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	15,00	0,46
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,36	4,00	49,44
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	97,70	3,00	293,10
76.	5009070	Racordari	10 buc	1,236	14,00	17,30
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	18,58	42,00	780,36
78.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,40	12,00	28,80
79.	5009090	Profil de montaj	buc	4,95	9,00	44,55
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	16,00	0,28
81.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,69	0,00	0,00
82.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,03	12,00	0,36
83.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001	18,00	0,02
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,348	16,00	5,57
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,093	20,00	1,86
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,027	24,00	0,61
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	52,00	1,04
88.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,00	48,00	0,00
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,28	11,00	3,08
90.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00	18 000,00	0,00
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,945	45,00	42,52
92.	53452	Teava metalica D=65mm	m	1,00	78,00	78,00
93.	540102201	Clema de conexiune 0,5-2,5mm ² , 3 puncte	buc	10,00	62,00	620,00
94.	5401066410	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc	2,00	410,00	820,00
95.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	35,00	3,50
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,165	58,00	9,58
97.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,402	47,00	18,86
98.	5477800112	Banda de avertizare Atentie cablu	m	40,00	3,00	120,00
99.	66504010	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc	1,00	51,00	51,00
100.	88041020201	Cabluri ВВГ 5x4 mm ²	m	60,00	57,00	3 420,00
101.	88041020202	Cablu ВВГ-4x1,5 mm ²	m	10,00	31,00	310,00
102.	88041020203	Cablu ВВГ-5x2.5 mm ²	m	6,00	42,00	252,00
103.	88041020204	Cablu ВВГ-3x2.5 mm ²	m	10,00	22,00	220,00
104.	88041020205	Cablu ВВГ-3x1,5 mm ²	m	100,00	17,00	1 700,00
105.	88041020207	Cablu ВВГ-5x6 mm ²	m	3,00	69,00	207,00
		Total materiale de constructii				30 985,58

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,38	200,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,38	200,00	76,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,087 10,495	0,00 250,00	0,00 2 623,75
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	250,00	60,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,67	80,00	453,60
6.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,32	80,00	25,60
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,67	120,00	680,40
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,09	200,00	3 618,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,176 13,217	0,00 47,00	0,00 621,20
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	300,00	234,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,132	25,00	28,30

12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,022	25,00	0,55
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,919	25,00	147,98
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,98	40,00	39,20
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	300,00	57,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,087	0,00	0,00
				10,455	300,00	3 136,50
Total utilaje de constructii						11 878,08

Total	lei	67 386,43
TVA 20%	20,00 %	13 477,29

Total deviz:

80 863,72

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. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			96,60 96,60
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	60,00	96,60
3		Nisip	m3			270,00 0,00
	1158921	Nisip	m3	1,0000	270,00	270,00
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных -CB95)	buc			524,14 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	4,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,00	1,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	80 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	80 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
5		Stilp CB-95	buc			3 200,00 0,00
	22401102	Stilp CB-95	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			182,40 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			71,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				15,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			79,80
						79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,20
						58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Tablou TF				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЦМП-4.4.2-0 IP54 -TF)	buc			547,53
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	47,00	36,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune)	set			294,66
						180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A C	buc			222,12
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	47,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc			222,12
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	47,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc			222,12
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	47,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc			222,12
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	47,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
16	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			515,90 ----- 205,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	60,00	205,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	40,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	32,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	80,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	80,00	3,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 000,00	180,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	20,00	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	24,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	58,00	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	47,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	47,00	6,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana/ Intrerupator crepuscular cu fotocelula	buc			222,12 ----- 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	47,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		2.2. Tablou PD				
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩМП-2.3.1-0 IP54 -PD)	buc			547,53 ----- 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	47,00	36,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
19	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A /Выключатель нагрузки	buc			237,68 ----- 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	40,00	0,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	80,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	80,00	5,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	24,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	58,00	2,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	47,00	3,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	40,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc			222,12 ----- 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	47,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			222,13

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C				93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	47,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, diferential 1-poli 2P/C16A/30mA/6kA	buc			222,13
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	47,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc			222,12
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	47,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc			222,12
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	47,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
25	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			515,90
						205,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	60,00	205,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	40,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	32,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	80,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	80,00	3,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 000,00	180,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	20,00	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	24,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	58,00	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	47,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	47,00	6,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
		2.3. Tablou PA				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			547,53
						139,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Panou ИИМП-2.3.1-0 IP54 -PA)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	47,00	36,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
27	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			515,90
						205,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	60,00	205,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	40,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	32,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	80,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	80,00	3,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 000,00	180,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	20,00	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	24,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	58,00	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	47,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	47,00	6,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc			222,12
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	58,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	47,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	47,00	6,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
30	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Set butoane si lampi de pornire/oprire)	buc			91,94 ----- 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 806,75 ----- 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	16,00	214,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,17
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,00	72,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,00	25,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	83,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	200,00	4 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	47,00	126,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	100,00
32		Teava PVC flexibila corugata Д=50мм	m			35,00 ----- 0,00
	42020101	Teava PVC flexibila corugata Д=50мм	m	1,0000	35,00	35,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 372,60 ----- 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	16,00	348,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	14,00	140,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	9,00	225,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,00	40,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,00	14,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	42,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	47,00	841,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
34		Furtun metalic Д=25мм	m			18,00 ----- 0,00
	420201041	Furtun metalic Д=25мм	m	1,0000	18,00	18,00
		2.4. Iluminat electric exterior				
35	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для	buc			115,27 -----

1	2	3	4	5	6	7
		наруж. освещения)				109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	47,00	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
36		Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc			450,00
						0,00
	340211102	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,0000	450,00	450,00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна)	buc			297,80
						204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	2221112	Кронштейн однорожковый	buc	1,0000	45,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
38	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			55 725,33
						21 480,00
	1	Muncitor	h-om	358,0000	60,00	21 480,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	62,00	322,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	32,00	1 216,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	15,00	15,33
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	9,00	1 485,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	47,00	23,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	250,00	708,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	200,00	29 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	47,00	625,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	300,00	850,00
39		Proiector LED 50W, IP67	buc			680,00
						0,00
	340211741	Proiector LED 50W, IP67	buc	1,0000	680,00	680,00
40	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc			158,20
						65,40
	1	Muncitor	h-om	1,0900	60,00	65,40
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	62 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	80 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	20 000,00	80,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	80,00	12,80
41		Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc			20,00
						0,00
	34045512	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,0000	20,00	20,00
42		Clema de conexiune 0,5-2,5mm ² , 3 puncte	buc			54,00
						0,00
	3404537	Clema de conexiune 0,5-2,5mm ² , 3 puncte	buc	1,0000	54,00	54,00
43	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC)	100 buc			2 559,00
						2 370,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	47,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
		2.5. Iluminat electric interior				
44		Clema de conecxiune 0,5-2,5mm ² , 3 puncte	buc			62,00 ----- 0,00
	540102201	Clema de conecxiune 0,5-2,5mm ² , 3 puncte	buc	1,0000	62,00	62,00
45	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			42 427,50 ----- 16 260,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	60,00	16 260,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	20 000,00	11 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	62,00	130,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	333,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	16,00	245,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,00	122,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	80,00	240,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	800,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,00	1 440,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	16,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	52,00	5,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	18 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	47,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	250,00	300,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	200,00	11 860,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	47,00	84,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	360,00
46		Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc			410,00 ----- 0,00
	5401066410	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc	1,0000	410,00	410,00
47	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc			158,20 ----- 65,40
	1	Muncitor	h-om	1,0900	60,00	65,40
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	62 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	80 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	20 000,00	80,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	80,00	12,80
48		Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc			20,00 ----- 0,00
	34045512	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,0000	20,00	20,00
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55)	100 buc			2 559,00 ----- 2 370,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	47,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65)	100 buc			7 881,00 2 592,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,00
	66504010	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc	100,0000	51,00	5 100,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	47,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
51	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W (Set de emergenta (pentru lampa 58W))	buc			25,80 25,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	60,00	25,80
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 609,30 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
53		Teava PVC rigida d=25mm	m			11,00 0,00
	42330555201	Teava PVC rigida d=25mm	m	1,0000	11,00	11,00
		2.6. Cabluri si conductori				
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, металлорукаве)	100 m			1 602,84 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	21,16
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	80 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	16,00	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	16,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,98
55		Cabluri BBГ 5x4 mm2	m			57,00 0,00
	88041020201	Cabluri BBГ 5x4 mm2	m	1,0000	57,00	57,00
56		Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m			31,00 0,00
	88041020202	Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	1,0000	31,00	31,00
57		Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m			42,00 0,00
	88041020203	Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m	1,0000	42,00	42,00
58		Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m			22,00 0,00
	88041020204	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	1,0000	22,00	22,00
59		Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m			17,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	88041020205	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	1,0000	17,00	17,00
60		Cablu BBГ-5x6 mm2	m			69,00
						0,00
	88041020207	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	69,00	69,00
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 142,30
						397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
62	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			936,01
						149,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,06
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 722,60
						390,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
64	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 601,17
						204,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,09
65		Banda de avertizare Atentie cablu	m			3,00
						0,00
	5477800112	Banda de avertizare Atentie cablu	m	1,0000	3,00	3,00
		2.7. Materiale pentru montarea cablurilor				
66		Banda de fixare	m			24,00
						0,00
	452021	Banda de fixare	m	1,0000	24,00	24,00
67	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 512,60
						2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	16,00	348,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	14,00	140,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	9,00	225,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,00	40,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,00	14,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	42,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	47,00	841,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Furtun metalic $\varnothing=25\text{MM}$	m			18,00 0,00
	420201041	Furtun metalic $\varnothing=25\text{MM}$	m	1,0000	18,00	18,00
69	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 875,02 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,00	72,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	200,00	4 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	47,00	126,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
70		Teava PVC flexibila coragulata cu peretei dublu, D50mm, 450N, rosie	m			35,00 0,00
	42020101	Teava PVC flexibila corugata $\varnothing=50\text{MM}$	m	1,0000	35,00	35,00
71	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			12 540,00 4 050,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	60,00	4 050,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	62,00	124,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	16,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	12,00	7,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	8,00	61,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	80,00	56,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	17,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	9,00	28,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	42,00	336,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	18,00	2,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	48,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	350,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	200,00	6 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	47,00	301,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	300,00	420,00
72		Teava metalica D=65mm	m			78,00 0,00
	53452	Teava metalica D=65mm	m	1,0000	78,00	78,00
		2.8. Materiale pentru sistemul de impamantare				
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod rotund, OIZn d=16mm L=3m)	10 buc			2 508,82 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 633,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	80 000,00	133,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	47,00	119,38

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (numai manopera)	100 m			1 278,00 ----- 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,00	0,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,00	0,00
75		Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m			31,00 ----- 0,00
	455804201	Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m	1,0000	31,00	31,00
		3. Valoare utilajului				
76		Panou din metal ИЦМПТ-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc			750,00 ----- 0,00
	475001011	Panou din metal ИЦМПТ-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,0000	750,00	750,00
77		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc			310,00 ----- 0,00
	475001012	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,0000	310,00	310,00
78		Limitator de supratensiune OИC1-B-3P	buc			410,00 ----- 0,00
	475001013	Limitator de supratensiune OИC1-B-3P	buc	1,0000	410,00	410,00
79		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6kA (C)	buc			72,00 ----- 0,00
	475001014	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6kA (C)	buc	1,0000	72,00	72,00
80		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc			72,00 ----- 0,00
	475001015	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	1,0000	72,00	72,00
81		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc			72,00 ----- 0,00
	475001016	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1,0000	72,00	72,00
82		Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc			72,00 ----- 0,00
	475001017	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	1,0000	72,00	72,00
83		Contactator modular 3 pole, 16A	buc			210,00 ----- 0,00
	475001018	Contactator modular 3 pole, 16A	buc	1,0000	210,00	210,00
84		Panou din metal ИЦМПТ-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc			540,00 ----- 0,00
	4750015581	Panou din metal ИЦМПТ-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	1,0000	540,00	540,00
85		Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc			350,00 ----- 0,00
	4750015582	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	1,0000	350,00	350,00
86		Contactator tripolar 12A	buc			420,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4750015583	Contactator tripolar 12A	buc	1,0000	420,00	420,00
87		Intrerupator automat protectie motor In=4A, Ir=2,5-4A	buc			125,00
						0,00
	4750015584	Intrerupator automat protectie motor In=4A, Ir=2,5-4A	buc	1,0000	125,00	125,00
88		Set releee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc			250,00
						0,00
	4750015585	Set releee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,0000	250,00	250,00
89		Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc			140,00
						0,00
	4750015587	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,0000	140,00	140,00
90		Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc			270,00
						0,00
	4750015588	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc	1,0000	270,00	270,00
91		Set de emergenta (pentru lampa 58W	buc			52,00
						0,00
	4750015589	Set de emergenta (pentru lampa 58W	buc	1,0000	52,00	52,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.