

Lucrari de extindere a sistemului de alimentare cu apă a satului Camenca, raionul Glodeni

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1.	Retele exterioare de apa	buc	1 566 373.25	1 879 647.90
2	2-2.	Bransamente	buc	1 623 848.99	1 948 618.79
3	2-3.	Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m	buc	1 027 814.16	1 233 376.99
4	2-4.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. TH	buc	93 920.32	112 704.38
5	2-5.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C	buc	106 537.74	127 845.29
6	2-6.	Statia de tratare. Tehnologia	buc	405 134.02	486 160.82
7	7-1.	Plan general	buc	689 802.42	827 762.90
Total				5 513 430.89	6 616 117.07

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 879 647,90 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	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,000	3 737,50 0,00	18 687,50 0,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 187,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			314,25
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				26 501,75
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	5,000	258,85 145,93	1 294,23 729,64
		<i>Total</i>	lei			1 294,23
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			175,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			11,29
		<i>Total</i>	100,00 +			1 480,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			364,82
		<i>Total</i>	100,00 +			1 845,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			73,82
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 919,27 729,64
		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	30,440	1 004,50 0,00	30 576,98 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	190,120	63,84 63,84	12 137,93 12 137,93
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	0,240	1 102,50 0,00	264,60 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	38,400	7,50 0,00	288,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	199,33 19,33	47,84 4,64
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	877,500	16,63 16,63	14 594,14 14 594,14
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	877,500	41,24 40,24	36 185,91 35 308,41
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	23,330	436,00 0,00	10 171,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	23,330	708,94 473,19	16 539,64 11 039,59
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				120 806,92 73 084,71
		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	291,000	143,15 14,91	41 657,72 4 340,17
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	3 040,000	81,28 9,76	247 092,12 29 683,48
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	569,000	40,79 2,90	23 207,52 1 648,45
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	3 900,000	1,00 0,00	3 900,00 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	569,000	6,15 2,15	3 497,07 1 221,07
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 331,000	10,26 3,76	34 161,07 12 509,57

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	3 609,000	0,42 0,22	1 515,65 793,85
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	291,000	0,63 0,33	184,10 96,80
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,920	2 302,67 457,63	2 118,46 421,02
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	3,000	336,59 64,38	1 009,76 193,14
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	30,000	254,24 53,65	7 627,32 1 609,50
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	6,000	176,47 42,92	1 058,81 257,52
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160mm)	m	72,000	244,19 8,91	17 581,70 641,22
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru	buc	5,000	69,31 55,26	346,55 276,30

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)				
27	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc	5,000	480,00 0,00	2 400,00 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	13,000	2 249,91 29,51	29 248,80 383,60
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	22,000	1 446,18 29,51	31 815,90 649,16
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	7,000	1 249,77 29,51	8 748,39 206,55
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc	11,000	117,79 31,12	1 295,66 342,29
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm- 80 mm)	buc	22,000	101,12 31,12	2 224,57 684,57
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	7,000	77,06 31,12	539,39 217,82
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	2 542,00	5 084,00

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)			47,75	95,50
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	2,000	1 458,25 47,75	2 916,50 95,50
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	2,000	1 324,92 47,75	2 649,84 95,50
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	13,000	1 158,25 47,75	15 057,23 620,73
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	1,000	1 024,92 47,75	1 024,92 47,75
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	1,000	858,25 47,75	858,25 47,75
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	1,000	791,58 47,75	791,58 47,75
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	1,000	2 882,57 29,51	2 882,57 29,51

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	1,000	791,58 47,75	791,58 47,75
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	2,000	724,92 47,75	1 449,84 95,50
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	2,000	841,58 47,75	1 683,16 95,50
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	26,000	34,18 13,95	888,67 362,67
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	3,000	605,27 64,38	1 815,80 193,14
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	6,000	507,35 53,65	3 044,10 321,90
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	6,000	310,37 42,92	1 862,24 257,52

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	1,000	546,08 64,38	546,08 64,38
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	1,000	411,80 53,65	411,80 53,65
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	2,000	815,95 64,38	1 631,90 128,76
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	1,000	567,75 53,65	567,75 53,65
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	3,000	289,97 42,92	869,92 128,76
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	8,000	479,25 47,75	3 833,99 381,99
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	14,000	423,04 26,82	5 922,62 375,55

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	4,400	57,37 19,85	252,41 87,34
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50- 110 mm. (Racord compresie PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	3,000	84,47 31,12	253,41 93,35
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	3,000	338,41 35,41	1 015,23 106,23
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				519 335,95 60 103,71
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,050	1 004,50 0,00	1 054,72 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	5,250	110,52 110,52	580,22 580,22
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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,580	1 102,50 0,00	639,45 0,00
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	92,800	7,50 0,00	696,00 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,580	199,31 19,31	115,60 11,20
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	52,250	16,63	869,00

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			16,63	869,00
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	52,250	41,24 40,24	2 154,66 2 102,41
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 109,65 3 562,83
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 80.20 kg)	m3	3,400	2 394,43 568,69	8 141,05 1 933,54
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 138.40 kg)	m3	12,600	1 971,40 517,19	24 839,70 6 516,54
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 27.70 kg)	m3	4,320	2 003,77 474,27	8 656,28 2 048,83
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	3,000	825,00 0,00	2 475,00 0,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	9,000	884,00 0,00	7 956,00 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	3,000	825,00 0,00	2 475,00 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	3,000	264,00 0,00	792,00 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	10,000	1 650,00 0,00	16 500,00 0,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	10,000	990,00 0,00	9 900,00 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	10,000	1 544,00 0,00	15 440,00 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	10,000	1 650,00 0,00	16 500,00 0,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	10,000	264,00	2 640,00

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	2,000	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 762,00 0,00	3 524,00 0,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 422,00 0,00	4 844,00 0,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	264,00 0,00	528,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	12,000	422,00 0,00	5 064,00 0,00
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,250	1 103,00	275,75

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)			345,52	86,38
85	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	311,920	30,00 0,00	9 357,60 0,00
86	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	15,000	1 250,00 0,00	18 750,00 0,00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	2,850	478,61 53,11	1 364,05 151,37
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	2,850	2 084,20 206,55	5 939,97 588,67
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				179 162,40 11 325,33
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				185 272,05 14 888,16
		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	1 400,000	20,30 15,56	28 417,90 21 781,90
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,000	109,94 85,84	4 617,27 3 605,28
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	1,310	1 151,50 0,00	1 508,46 0,00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	78,750	230,04 48,28	18 115,26 3 802,44
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	65,630	483,86 53,11	31 755,97 3 485,84

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	65,630	69,86 53,11	4 585,15 3 485,84
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,320	18 690,00 0,00	5 980,80 0,00
96	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,000	126,46 6,44	66 390,46 3 379,95
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,160	18 690,00 0,00	2 990,40 0,00
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,000	132,03 6,44	69 317,33 3 379,95
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				233 679,00 42 921,20
		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	5,850	1 151,50 0,00	6 736,28 0,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	234,000	230,03 48,28	53 828,19 11 298,69
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	292,500	483,86 53,11	141 530,07 15 535,70
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	292,500	69,86 53,11	20 435,07 15 535,70
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				222 529,61 42 370,09
		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	4,000	1 102,50 0,00	4 410,00 0,00
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	760,000	11,40 0,00	8 664,00 0,00
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,000	199,31 19,32	797,26 77,26
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inklusiv salariu				13 871,26 77,26
		<i>Total</i>	lei			1 295 494,79
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			56 026,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			17 737,84
		<i>Total</i>	100,00 +			1 369 259,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			109 540,76
		<i>Total</i>	100,00 +			1 478 800,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			59 152,01
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 537 952,23 233 445,13

		Total	lei	1 566 373,25
		TVA	20,00 %	313 274,65
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 879 647,90 234 174,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 879 647,90 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	415,8325	53,65	22 309,41
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,000	53,65	6 759,90
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,8476	53,65	421,02
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,540	53,65	82,62
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,980	53,65	106,23
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,760	53,65	362,67
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	503,672	53,65	27 022,01
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	458,1781	53,65	24 581,26
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,610	53,65	86,38
10.	7212030022700	Sudor	h-om	60,800	53,65	3 261,92
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,150	53,65	276,30
12.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,088	53,65	4,72
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 423,4925	53,65	130 020,38
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,467	53,65	12 042,65
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,2428	53,65	3 232,02
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,200	53,65	3 605,28
Total manopera						234 174,77

Materiale:

1.	101-96022	Indicator de hidrant	buc	5,000	480,00	2 400,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	49,350	1 200,00	59 220,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	49,350	1 315,00	64 895,25
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	417,1614	360,00	150 178,10
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,575	1 750,00	2 756,25
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,2775	360,00	1 179,90
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	344,025 0,3535	150,00 340,00	51 603,75 120,19
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0374	340,00	12,72
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2437	10,00	2,44
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2631	1 200,00	315,72
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0313	4 500,00	140,85
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,8651	125,00	358,14
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7868	5,00	3,93
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,9412	22,00	86,71

15.	2320166200676	White spirit	kg	0,4875	35,00	17,06
16.	23203226000401	Bitum	t	0,4944	18 000,00	8 899,20
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,761	18,00	139,70
18.	2320322600374	Citom	kg	0,294	25,00	7,35
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,571	15,00	38,56
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,668	20,00	73,36
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,950	65,00	126,75
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,075	50,00	3,75
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,100	65,00	6,50
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,624	60,00	37,44
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,975	40,00	39,00
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1375	30,00	4,12
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 900,000	1,00	3 900,00
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	35,350	50,00	1 767,50
29.	252121670100026	Teava din otel, D=100 mm	m	14,847	350,00	5 196,45
30.	2521216701001160	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	74,1762	220,00	16 318,76
31.	2521216701115	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	292,455	87,80	25 677,55
32.	252121671000116317	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	570,707	29,80	17 007,07
33.	2521216710012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	3 055,200	63,20	193 088,64
34.	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	3,030	428,60	1 298,66
35.	252315671010	Reductie PE100, D=90 mm x 63mm, electrofuziune	buc	1,010	275,40	278,15
36.	25231567102	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	6,060	370,00	2 242,20
37.	25231567103	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	6,060	205,40	1 244,72
38.	25231567104	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	3,030	185,20	561,16
39.	25231567105	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,010	370,00	373,70
40.	25231567106	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	2,020	637,20	1 287,14
41.	25231567127	Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,010	429,80	434,10
42.	252315671307	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	30,300	119,40	3 617,82
43.	2523156713621	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	2,000	566,67	1 133,34
44.	2523156713721	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm- 80 mm	buc	1,000	633,33	633,33
45.	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	7,210	44,60	321,57
46.	2523156713809	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
47.	25231567138116	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	13,000	1 000,00	13 000,00
48.	252315671381163100	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	6,060	72,82	441,29
49.	25231567138119011	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	3,030	162,58	492,62
50.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,000	1 166,67	2 333,34
51.	2523156713819	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,000	866,67	866,67
52.	25231567138200	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,000	700,00	700,00
53.	2523156713822	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,000	633,33	633,33
54.	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm -2"	buc	3,090	51,80	160,06
55.	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	11,000	86,67	953,37
56.	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	22,000	70,00	1 540,00
57.	25752741113	Flansa din otel, D=100 mm	buc	8,000	321,00	2 568,00
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,6768	2,20	14,69
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0031	1 000,00	3,10

60.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	15,000	264,00	3 960,00
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	12,000	422,00	5 064,00
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	3,000	825,00	2 475,00
63.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28m3)	buc	9,000	884,00	7 956,00
64.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	825,00	2 475,00
65.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	10,000	1 650,00	16 500,00
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	10,000	1 544,00	15 440,00
67.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27m3)	buc	10,000	990,00	9 900,00
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	10,000	1 650,00	16 500,00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 300,00	6 600,00
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 300,00	6 600,00
71.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 422,00	4 844,00
72.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 762,00	3 524,00
73.	26631021000002 0	Beton marca B20	m3	3,9222	1 650,00	6 471,62
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,004	1 300,00	3 905,20
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2391	1 550,00	1 920,61
76.	2664102101126	Var	kg	2,4278	5,00	12,14
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5376	900,00	483,84
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,900	400,00	1 960,00
79.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,775	25,00	144,38
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,775	25,00	144,38
81.	27221033100002 5	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	5,200	81,67	424,68
82.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	311,920	30,00	9 357,60
83.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	246,300	30,00	7 389,00
84.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,911	60,00	114,66
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	140,000	15,00	2 100,00
86.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,400	10,00	404,00
87.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,000	2,00	40,00
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,400	1,00	40,40
89.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,000	1,00	20,00
90.	28741173000005 0	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	7,280	1 173,33	8 541,84
91.	28741173000008 0	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	22,000	1 416,67	31 166,74
92.	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	13,520	2 135,00	28 865,20
93.	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,040	2 743,33	2 853,06
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6688	30,00	20,06
95.	28752741101008 0501	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,000	683,33	1 366,66
96.	28752741109	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,000	2 383,75	4 767,50
97.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	15,000	1 250,00	18 750,00
98.	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	3,030	300,00	909,00
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	148,975	10,00	1 489,75
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3822	10,00	3,82
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	556,5594	10,00	5 565,59
102.	4100126202818	Apa	m3	103,186	10,00	1 031,86
103.	6668878010	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,000	3 737,50	18 687,50
104.	6668878018010	Motopompa MP 800 (sau analog)	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
		Total materiale de constructii				913 644,16

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	433,3812	25,00	10 834,55
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,091	100,00	809,10
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	216,0921	25,00	5 402,30
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,900	100,00	90,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	49,120	50,00	2 456,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	144,360	50,00	7 218,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,144	500,00	72,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8022	450,00	360,99
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,9175	150,00	1 787,63
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	92,2255	490,00	45 190,49
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,4297	400,00	10 171,88
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,928	450,00	867,60
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,710	100,00	171,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	50,00	0,70
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	32,550	20,00	651,00
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,299	100,00	29,90
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,552	100,00	55,20
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	220,0019	25,00	5 500,05
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	411,600	10,00	4 116,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,482	100,00	248,20
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	49,120	50,00	2 456,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	100,00	84,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	144,360	150,00	21 654,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,490	400,00	14 996,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	29,8125	400,00	11 925,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	64,320	150,00	9 648,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	183,620	100,00	18 362,00
		Total utilaje de constructii				175 157,59

Total	lei	1 566 373,25
TVA	20,00 %	313 274,65

Total deviz:

1 879 647,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 737,50
						0,00
	6668878010	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			7 500,00
						0,00
	6668878018010	Motopompa MP 800 (sau analog)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc			258,85
						145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	340,00	24,04
		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			1 004,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			63,84
						63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
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			1 102,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,33
						19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			16,63

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)				16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		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			143,15 14,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	53,65	9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	53,65	5,10
	2521216701115	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0050	87,80	88,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
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			81,28 9,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,65	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,65	3,27
	2521216710012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	63,20	63,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			40,79 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000116 317	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	29,80	29,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,15 2,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,26 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
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			0,42 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,63 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	53,65	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
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			2 302,67 457,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,63
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			336,59 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381190 11	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	1,0100	162,58	164,21
	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	50,00	54,00
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			254,24 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671307	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	1,0100	119,40	120,59
	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	50,00	40,00
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			176,47 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 100	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	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	50,00	30,00
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160mm)	m			244,19 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	252121670100116 0	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	1,0150	220,00	226,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
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			69,31 55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
27	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc			480,00 0,00
	101-96022	Indicator de hidrant	buc	1,0000	480,00	480,00
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			2 249,91 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
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			1 446,18 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
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			1 249,77 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
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			117,79 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	1,0000	86,67	86,67
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			101,12 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
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			77,06 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	44,60	45,94
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			2 542,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741109	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 383,75	2 383,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 458,25 47,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2523156713809	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 324,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 158,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	25231567138116	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 024,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2523156713819	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	866,67	866,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			858,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	25231567138200	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			791,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2523156713822	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	633,33	633,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			2 882,57 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 743,33	2 853,06
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			791,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2523156713721	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm- 80 mm	buc	1,0000	633,33	633,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			724,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2523156713621	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	566,67	566,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			841,58

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080501	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			34,18 13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	53,65	13,95
	272210331000025	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	81,67	16,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	340,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,12
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			605,27 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	428,60	432,89
	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	50,00	54,00
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			507,35 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567102	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	370,00	373,70
	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	50,00	40,00
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, electrofuziune)	buc			310,37 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567103	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	205,40	207,45
	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	50,00	30,00
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			546,08 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	25231567105	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	370,00	373,70
	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	50,00	54,00
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			411,80 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671010	Reductie PE100, D=90 mm x 63mm, electrofuziune	buc	1,0100	275,40	278,15

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	50,00	40,00
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			815,95 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	25231567106	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	637,20	643,57
	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	50,00	54,00
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			567,75 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567127	Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	429,80	434,10
	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	50,00	40,00
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			289,97 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567104	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	185,20	187,05
	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	50,00	30,00
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			479,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	25752741113	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	321,00	321,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			423,04 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670100026	Teava din otel, D=100 mm	m	1,0100	350,00	371,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
56	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2			57,37 19,85
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	53,65	18,78
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	53,65	1,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	18,00	27,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280	22,00	9,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	5,00	0,56
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50- 110 mm. (Racord compresie PE, FE, D=63 mm - 2")	buc			84,47 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713832	Racord compresie PE, FE, D=63 mm -2"	buc	1,0300	51,80	53,35
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			338,41

1	2	3	4	5	6	7
						35,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	53,65	35,41
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	300,00	303,00
		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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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. Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,31 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	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. (Aaugare - scara cu vanguri 80.20 kg)	m3			2 394,43 568,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	53,65	386,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	53,65	182,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	82,58
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,26
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	707,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
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. (Aaugare - scara	m3			1 971,40 517,19

1	2	3	4	5	6	7
		cu vanguri 138.40 kg)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	329,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente 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			2 003,77 474,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	360,00	94,18
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,23
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	192,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
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 KII-10 (0,16 m3)	buc			825,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
70	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 KII-10-9 (0,28 m3)	buc			884,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28m3)	buc	1,0000	884,00	884,00
71	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 KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			825,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
72	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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
73	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 (0,33 m3)	buc			1 650,00 0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
74	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-15-6 (0,27 m3)	buc			990,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
75	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-15-9a (0,31 m3)	buc			1 544,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 544,00	1 544,00
76	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.	buc			1 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KIIPII-15-1(0,27 m3)				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
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 KIIQI-20 (0,59 m3)	buc			3 300,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
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 KIIQ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 762,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 762,00	1 762,00
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 KIIQ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 422,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 422,00	2 422,00
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 KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			3 300,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
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 KIIQ-7-3 (0,06 m3)	buc			422,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	422,00	422,00
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			1 103,00 345,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
85	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
86	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			478,61 53,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			2 084,20 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,64
	4100116202806	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		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			20,30 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			109,94 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
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			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			230,04 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			483,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			69,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
96	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,	m2			126,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala				6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,70
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 690,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	18 540,00
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 315,00	123,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		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			1 151,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	0,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			230,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			483,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			69,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		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			1 102,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,00
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,31
						19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2

Bransamente

Valoarea de deviz 1 948 618,79 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	Pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc	140,000	350,00 0,00	49 000,00 0,00
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc	140,000	60,00 0,00	8 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			688,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				58 088,80
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	140,000	53,65 53,65	7 511,00 7 511,00
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc	140,000	24,68 24,68	3 455,06 3 455,06
		<i>Total</i>	lei			10 966,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 631,85
		<i>Total</i>	100,00 +			13 597,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 483,03
		<i>Total</i>	100,00 +			19 080,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			763,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 844,18 10 966,06
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
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	6,900	1 975,50 0,00	13 630,95 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	41,000	110,52 110,52	4 531,28 4 531,28
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	63,000	381,23 32,73	24 017,27 2 061,77
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	189,000	16,63 16,63	3 143,35 3 143,35
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	189,000	41,24 40,24	7 793,89 7 604,89
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	4,780	436,00 0,00	2 084,08 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	4,780	708,94 473,19	3 388,74 2 261,86

1	2	3	4	5	6	7
12	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	0,640	1 102,50 0,00	705,60 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	102,400	9,60 0,00	983,04 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,640	199,31 19,31	127,56 12,36
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				60 405,76 19 615,51
		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	30,000	554,16 64,38	16 624,80 1 931,40
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	325,000	478,46 53,65	155 500,80 17 436,25
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	115,000	455,41 42,92	52 372,15 4 935,80
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.	buc	140,000	141,50 42,92	19 810,28 6 008,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)				
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	1 400,000	16,87 2,90	23 619,54 4 055,94
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	1 400,000	6,15 2,15	8 604,40 3 004,40
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	1 400,000	0,42 0,22	587,95 307,95
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20- 40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc	140,000	29,70 18,78	4 157,37 2 628,85
23	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc	140,000	10,00 0,00	1 400,00 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	140,000	89,38 15,02	12 513,33 2 103,08
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	140,000	55,56 9,66	7 777,98 1 351,98
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				302 968,60 43 764,45
		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	100 m3	4,200	1 975,50 0,00	8 297,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in 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	21,000	110,52 110,52	2 320,90 2 320,90
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	1,870	1 102,50 0,00	2 061,67 0,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	299,000	9,60 0,00	2 870,40 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,870	199,32 19,32	372,72 36,12
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	2,540	436,00 0,00	1 107,44 0,00
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,540	708,94 473,19	1 800,72 1 201,91
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				18 830,95 3 558,93
		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	103,600	1 686,18 568,69	174 688,08 58 916,29
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	140,000	825,00 0,00	115 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)				
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	140,000	884,00 0,00	123 760,00 0,00
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	140,000	706,00 0,00	98 840,00 0,00
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 KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	140,000	825,00 0,00	115 500,00 0,00
38	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 de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	140,000	264,00 0,00	36 960,00 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	140,000	28,10 18,78	3 934,08 2 628,85
40	AcE11B1	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	140,000	900,00 0,00	126 000,00 0,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	26,600	478,61 53,11	12 731,12 1 412,82
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.	m3	26,600	2 084,19 206,55	55 439,40 5 494,30

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)				
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				863 352,68 68 452,26
		Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu				882 183,63 72 011,19
		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	300,000	20,30 15,56	6 089,55 4 667,55
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,400	109,93 85,84	593,63 463,54
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	0,170	1 151,53 0,00	195,76 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,130	230,03 48,29	2 330,25 489,13
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,440	483,86 53,11	4 083,81 448,28
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	8,440	69,86 53,11	589,65 448,28
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,040	18 690,00 0,00	747,60 0,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,500	121,21 6,44	8 181,53 434,56
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,020	18 690,00 0,00	373,80 0,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,500	132,03 6,44	8 912,21 434,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				32 097,79 7 385,90
		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	1,070	1 151,50 0,00	1 232,11 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42,750	230,03 48,28	9 833,99 2 064,18
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	53,440	483,86 53,11	25 857,67 2 838,39
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	53,440	69,86 53,11	3 733,51 2 838,39
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				40 657,28 7 740,96
		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	0,670	1 102,51 0,00	738,68 0,00
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	127,300	11,40 0,00	1 451,22 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,670	199,31 19,31	133,54 12,94
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata. Inclusiv salariu				2 323,44 12,94
		<i>Total</i>	lei			1 320 636,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			36 127,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			19 585,79
		<i>Total</i>	100,00 +			1 376 349,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			110 107,98
		<i>Total</i>	100,00 +			1 486 457,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			59 458,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 545 916,01 150 530,95

		Total	lei			1 623 848,99
		TVA	20,00 %			324 769,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 948 618,79 161 497,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 948 618,79 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	178,770	53,65	9 591,01
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,200	53,65	869,12
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	268,800	53,65	14 421,12
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,000	53,65	2 628,85
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	850,920	53,65	45 651,86
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,140	53,65	3 011,91
7.	7212030022700	Sudor	h-om	565,000	53,65	30 312,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	590,2156	53,65	31 665,08
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,840	53,65	1 922,82
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	352,240	53,65	18 897,68
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,640	53,65	463,54
12.	9312040019600	Sapator	h-om	38,430	53,65	2 061,77
Total manopera						161 497,01

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,345	1 200,00	7 614,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,345	1 315,00	8 343,67
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	94,9268	360,00	34 173,65
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,590	360,00	11 012,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,168	150,00	8 725,20
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	64,575	340,00	21 955,50
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2352	340,00	79,97
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4206	4 500,00	1 892,70
9.	23203226000401	Bitum	t	12,6185	120,00	1 514,22
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0618	18 000,00	1 112,40
11.	2413547308164	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,410	15,00	66,15
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,352	20,00	47,04
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,960	60,00	117,60
14.	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25mm	m	1 442,000	5,80	8 363,60
15.	2523156713110	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm	buc	30,300	378,00	11 453,40
16.	25231567138115	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	141,400	38,20	5 401,48
17.	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	144,200	10,60	1 528,52
18.	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	328,250	341,40	112 064,55
19.	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11,	buc	116,150	349,00	40 536,35

		D=63 mm - 25 mm				
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,944	2,20	92,28
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0196	1 000,00	19,60
21.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	140,000	264,00	36 960,00
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	140,000	825,00	115 500,00
23.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28m3)	buc	140,000	884,00	123 760,00
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	140,000	825,00	115 500,00
25.	26611264387101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	140,000	706,00	98 840,00
26.	26631021000002 0	Beton marca B20	m3	27,674	1 650,00	45 662,10
27.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13,9855	1 300,00	18 181,15
28.	2664102101126	Var	kg	11,5669	5,00	57,83
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0515	900,00	946,35
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,050	400,00	420,00
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,7425	25,00	18,56
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7425	25,00	18,56
33.	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2"	buc	140,000	10,00	1 400,00
34.	28111236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	29,400	30,00	882,00
35.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,4123	30,00	252,37
36.	287527420001	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	140,000	900,00	126 000,00
37.	28752773242	Apometru, D=1/2"	buc	140,000	350,00	49 000,00
38.	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	140,000	60,00	8 400,00
39.	29131245031508	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	142,100	73,26	10 410,25
40.	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	142,800	45,00	6 426,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,900	10,00	309,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6999	10,00	27,00
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	140,0588	10,00	1 400,59
44.	4100126202818	Apa	m3	20,324	10,00	203,24
		Total materiale de constructii				1 036 689,28

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	85,3608	25,00	2 134,01
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,800	100,00	280,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	37,0944	25,00	927,36
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	445,400	50,00	22 270,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	56,000	50,00	2 800,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,018	500,00	9,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1031	450,00	46,39
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5322	150,00	229,83
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,069	490,00	4 933,82
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,729	450,00	21 928,05
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,9788	400,00	3 191,52
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,272	450,00	572,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,960	100,00	1 596,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,185	20,00	83,70
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,0276	25,00	1 725,69
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88,200	10,00	882,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	445,400	50,00	22 270,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	56,000	150,00	8 400,00

19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	210,9296	400,00	84 371,84
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,650	400,00	2 660,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,3644	150,00	5 304,66
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,000	100,00	4 200,00
		Total utilaje de construcții				190 816,27

Total	lei	1 623 848,99
TVA	20,00 %	324 769,80

Total deviz: **1 948 618,79**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apă a satului Camenca, raionul Glodeni. **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc			350,00
						0,00
	28752773242	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc			60,00
						0,00
	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			53,65
						53,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	53,65	53,65
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc			24,68
						24,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	53,65	24,68
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
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			1 975,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			110,52
						110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			381,23
						32,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
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			16,63
						16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24
						40,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
12	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. (Îngramădirea și încărcarea pământului în autovehicol)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			199,31 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.2. Conducte și accesorii				
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 110 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm)	buc			554,16 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713110	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm	buc	1,0100	378,00	381,78
	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	50,00	54,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc			478,46 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	1,0100	341,40	344,81
	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	50,00	40,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc			455,41 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	1,0100	349,00	352,49
	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	50,00	30,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 20, 25,	buc			141,50 42,92

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	53,65	42,92
	25231567138115	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	1,0100	38,20	38,58
	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	50,00	30,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			16,87 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25mm	m	1,0300	5,80	5,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			6,15 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
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			0,42 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20- 40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc			29,70 18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	10,60	10,92
23	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc			10,00 0,00
	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2"	buc	1,0000	10,00	10,00
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			89,38 15,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	53,65	15,02
	29131245031508	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	1,0000	73,26	74,36
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			55,56 9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	53,65	9,66
	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	45,00	45,90
		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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 102,50

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	490,00	1 102,50
29	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,32 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		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			1 686,18 568,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	53,65	386,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	53,65	182,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	82,58
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
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. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			825,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
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 KII-10-9 (0,28 m3)	buc			884,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28m3)	buc	1,0000	884,00	884,00
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 KII-10-6 (0,18 m3)	buc			706,00 0,00
	266112643871011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	706,00	706,00
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 KII-10-1(0,10 m3)	buc			825,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem	buc			264,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIIO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
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			28,10 18,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	53,65	18,78
	28111236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	0,3000	30,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	60,00	0,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	340,00	0,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,14
40	AcE11B1	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc			900,00 0,00
	287527420001	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			478,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			2 084,19 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		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			20,30 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			109,93 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
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			1 151,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,53
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			230,03 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			483,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			69,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,21 6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 200,00	112,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,69
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,03 6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 315,00	123,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		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			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			230,03 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			483,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

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			69,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		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			1 102,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,51
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,31 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 233 376,99 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	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,000	262 583,33 0,00	525 166,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			525 166,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 302,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				531 468,66
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,510	9 530,65 4 882,15	90 636,49 46 429,25
		<i>Total</i>	lei			90 636,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11 143,02
		<i>Total</i>	100,00 +			101 779,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			23 214,62
		<i>Total</i>	100,00 +			124 994,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 999,77
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				129 993,90 46 429,25
		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 m3	7,600	1 004,50 0,00	7 634,20 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	0,600	1 102,50 0,00	661,50 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,000	11,40 0,00	1 094,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	199,32 19,32	119,59 11,59
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	3,140	5 213,10 10,19	16 369,13 32,01
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	4,460	436,00 0,00	1 944,56 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	44,600	20,00 0,00	892,00 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,460	732,94 473,19	3 268,92 2 110,44
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				31 984,30 2 154,04
		3.2. Constructie fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	47,100	106,43 64,38	5 012,85 3 032,30

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	786,200	37,75 1,61	29 682,59 1 265,39
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	395,520	46,37 10,73	18 338,69 4 243,93
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	0,400	1 137,12 345,50	454,85 138,20
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	58,800	2 013,69 236,06	118 405,11 13 880,33
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	47,100	51,45 3,22	2 423,28 151,61
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	0,600	231,43 19,85	138,86 11,91
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	14,000	187,64	2 627,02

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)			19,85	277,91
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				177 083,25 23 001,58
		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	3,100	1 662,64 517,19	5 154,19 1 603,28
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 KИД-15 (0,38 m3))	buc	2,000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
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 KИ-15-9 (0,4 m3))	buc	4,000	1 544,00 0,00	6 176,00 0,00
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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
23	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 de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	264,00 0,00	528,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,000	1 109,00 0,00	2 218,00 0,00
25	Pret de	Elemente MC1	kg	12,000	35,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	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	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Caminul de control, 2 buc. Inclusiv salariu				23 596,19 1 603,28
		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	19,200	141,64 141,64	2 719,41 2 719,41
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,800	478,61 53,11	861,50 95,60
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	30,000	106,43 64,38	3 192,90 1 931,40
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,120	37,73 1,88	2 607,74 129,79
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	0,240	1 525,00 305,79	366,00 73,39
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	81,800	29,56 3,59	2 417,77 294,04
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	19,380	29,56 3,59	572,81 69,66
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	197,680	29,02	5 736,77

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,06	604,51
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	195,200	29,02 3,06	5 664,81 596,93
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	54,400	47,05 11,27	2 559,67 612,91
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	0,060	463,17 138,50	27,79 8,31
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	0,060	753,33 333,67	45,20 20,02
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 inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	7,300	1 651,84 354,09	12 058,40 2 584,86
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,680	42,45 11,27	8 518,15 2 260,95
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,800	69,02 60,09	1 021,46 889,30
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				48 370,38 12 891,08
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	4,000	561,23 61,70	2 244,91 246,79

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast				
43	CA03F01	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	2,800	2 084,16 206,55	5 835,64 578,35
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				8 080,55 825,14
		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	2,830	5 718,38 2 929,29	16 183,02 8 289,89
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,000	340,07 295,07	4 080,90 3 540,90
		Total Demontare turn vechi Inclusiv salariu				20 263,92 11 830,79
		<i>Total</i>	lei			309 378,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			12 553,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			4 235,72
		<i>Total</i>	100,00 +			326 167,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			26 093,42
		<i>Total</i>	100,00 +			352 261,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			14 090,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				366 351,60 52 305,91
		Total	lei			1 027 814,16
		TVA	20,00 %			205 562,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 233 376,99 98 735,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 233 376,99 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	53,65	18 188,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,4196	53,65	2 651,36
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,955	53,65	4 343,23
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	53,65	246,79
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,826	53,65	151,61
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,327	53,65	1 412,45
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,576	53,65	889,30
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,104	53,65	166,53
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	53,65	136,85
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,614	53,65	6 631,89
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,0232	53,65	4 937,04
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,4473	53,65	3 779,52
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,959	53,65	480,65
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 019,928	53,65	54 719,14
		Total manopera				98 735,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	10,00	48,30
2.	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	2,000	262 583,33	525 166,66
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,837	360,00	301,32
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,070	360,00	745,20
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3174	360,00	1 914,26
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7907	340,00	1 968,84
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	360,00	1 887,84
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,480	12,00	17,76
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,130	5,00	5,65
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 500,00	173,70
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2698	4 500,00	1 214,10
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0126	4 500,00	56,70
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3776	125,00	47,20
14.	2010237318750	Distantieri	buc	330,705	0,25	82,68
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,710	125,00	963,75
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,223	1,00	53,22
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	1 000,00	28,30
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,222	22,00	4,88
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,8352	35,00	29,24

20.	2320187315789	Decofrol	kg	9,252	25,00	231,30
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,070	18,00	1 441,26
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,120	65,00	202,80
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,776	50,00	88,80
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,480	50,00	24,00
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	60,00	139,13
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,560	50,00	78,00
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,444	35,00	15,54
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,220	30,00	6,60
29.	25212167000001	Teava din polietilena, D=110	m	14,994	156,67	2 349,11
30.	25212167000002 5	Teava din polietilena, D=160	m	0,6426	197,56	126,95
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,20	8,83
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345,4906	2,20	5 160,08
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,014	35,00	560,49
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	264,00	528,00
35.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,000	1 109,00	2 218,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 544,00	6 176,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6262	1 300,00	814,06
40.	266310212025	Beton C20/25	m3	61,174	1 650,00	100 937,10
41.	266310292025	Beton C20/25	m3	2,913	1 650,00	4 806,45
42.	2664102101126	Var	kg	0,3461	5,00	1,73
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0315	900,00	28,35
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,480	1,00	1,48
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,931	30,00	117,93
46.	27106021000002	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,845	25,00	2 096,12
47.	27106021000003	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,8645	25,00	496,61
48.	27106021000005	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,3456	25,00	8,64
49.	27106022000004	Otel beton A III, D=10	kg	202,622	25,00	5 065,55
50.	27106022000006	Otel beton A III, D=12	kg	200,080	25,00	5 002,00
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,4992	30,00	134,98
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,855	30,00	115,65
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,4938	30,00	404,81
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	449,920	35,00	15 747,20
55.	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	12,000	35,00	420,00
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,680	30,00	6 020,40
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	863,8732	35,00	30 235,56
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,168	30,00	185,04
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,253	60,00	195,18
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,130	10,00	231,30
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,130	2,00	46,26
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3855	30,00	11,56
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2517	30,00	7,55
64.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,313	30,00	69,39
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2048	4,50	23,42
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,528	10,00	455,28
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,4043	10,00	94,04
69.	4100126202818	Apa	m3	1,436	10,00	14,36
		Total materiale de constructii				736 952,49

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	55,4796	450,00	24 965,82
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	25,00	18,90
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,200	50,00	210,00

4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,400	100,00	240,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471	100,00	4,71
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4717	450,00	212,27
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,612	150,00	91,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,930	490,00	8 295,70
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	64,3496	450,00	28 957,32
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8614	400,00	1 944,56
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,240	450,00	108,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,484	100,00	4 148,40
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,200	20,00	84,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4505	100,00	245,05
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	25,00	1 158,48
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6123	300,00	183,69
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,735	400,00	2 294,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,700	400,00	280,00
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	500,00	3 799,40
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	500,00	3 893,60
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	450,00	3 447,72
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	450,00	158,27
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	500,00	3 202,80
24.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,296	150,00	1 094,40
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,552	100,00	455,20
		Total utilaje de construcții				89 494,09

Total	lei	1 027 814,16
TVA	20,00 %	205 562,83

Total deviz:

**1 233 376,
99**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc			262 583,33
	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	1,0000	262 583,33	262 583,33
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 530,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	4 882,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,00
		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			1 004,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			1 102,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			5 213,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00

1	2	3	4	5	6	7
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			20,00 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	100,00	10,00
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			732,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		3.2. Constructie fundatii				
11	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			106,43 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			37,75 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,65	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	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	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
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			46,37 10,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
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			1 137,12 345,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	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	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
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			2 013,69 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310212025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			51,45 3,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
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			231,43 19,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	53,65	19,85
	252121670000025	Teava din polietilena, D=160	m	1,0500	197,56	211,58
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			187,64 19,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	53,65	19,85
	252121670000001	Teava din polietilena, D=110	m	1,0500	156,67	167,79
		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			1 662,64 517,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3))	buc			1 650,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
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 KII-15-9 (0,4 m3))	buc			1 544,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 544,00	1 544,00
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 KIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 650,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
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 KII-O-1(0,02 m3)	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 109,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)				0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg			35,00
						0,00
	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	1,0000	35,00	35,00
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			1 250,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		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			141,64
						141,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	53,65	141,64
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			478,61
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			106,43
						64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
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			37,73
						1,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	53,65	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	27106021000005	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
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			1 525,00
						305,79
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,65	284,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	340,00	257,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	250,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
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			29,56
						3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,65	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	27106021000002	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,56 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,65	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	27106021000003	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,02 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	27106022000004	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,02 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	27106022000006	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			47,05 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
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			463,17 138,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	53,65	138,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,67
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			753,33 333,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	53,65	333,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,67
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			1 651,84 354,09
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	53,65	329,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,65	24,14
	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	340,00	261,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	254,00
	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	100,00	32,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			42,45 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			69,02 60,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	50,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			561,23 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,96
	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	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
43	CA03F01	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			2 084,16 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310292025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		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			5 718,38 2 929,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	2 929,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	1 336,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	1 452,59
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			340,07 295,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	53,65	80,47
	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	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	100,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 112 704,38 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	Pret de piata	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,000	21 374,00 0,00	21 374,00 0,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,000	5 541,67 0,00	5 541,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 915,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			322,99
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				27 238,66
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-50" (Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min)	buc	1,000	7 237,65 3 272,65	7 237,65 3 272,65
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	1,000	131,44 131,44	131,44 131,44
		<i>Total</i>	lei			7 369,09
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			816,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			8 189,07
		Cheltuieli de regie	50,00 %			1 702,05
		Total	100,00 +			9 891,12
		Beneficiu de deviz	4,00 %			395,64
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 286,76 3 404,09
		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	1,000	9 174,15 9 174,15	9 174,15 9 174,15
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	72,000	43,73 10,73	3 148,56 772,56
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	72,000	11,39 1,34	820,17 96,57
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	72,000	155,00 0,00	11 160,00 0,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	72,000	9,76 3,76	702,40 270,40
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	12,000	358,92 42,92	4 307,04 515,04
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	0,850	210,82 26,82	179,20 22,80
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-	buc	3,000	1 106,93 29,51	3 320,78 88,52

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm. (Vana cu flansa din 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	1,000	809,51 29,51	809,51 29,51
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	1,000	786,18 67,06	786,18 67,06
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	1,000	2 834,05 29,51	2 834,05 29,51
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	128,000	46,98 11,27	6 013,12 1 442,11
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	0,130	316,62 88,54	41,16 11,51
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	1,000	182,33 56,33	182,33 56,33
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	1,000	136,43 56,33	136,43 56,33
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	7,000	261,69	1 831,84

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=50 mm)			47,75	334,24
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	2,000	233,34 56,34	466,67 112,67
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,000	425,46 21,46	425,46 21,46
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	1,000	134,12 31,12	134,12 31,12
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				46 473,17 13 131,89
		<i>Total</i>	lei			46 473,17
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 151,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			584,32
		<i>Total</i>	100,00 +			50 209,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 016,73
		<i>Total</i>	100,00 +			54 225,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 169,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 394,90 13 131,89
		Total	lei			93 920,32
		TVA	20,00 %			18 784,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				112 704,38 16 535,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 112 704,38 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	61,000	53,65	3 272,65
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	53,65	88,52
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,475	53,65	1 259,44
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	53,65	11,51
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,280	53,65	68,67
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,320	53,65	1 304,77
7.	8113020070100	Sondor	h-om	195,000	53,65	10 461,75
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,280	53,65	68,67
		Total manopera				16 535,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,920	5,00	9,60
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	30,00	150,00
3.	1212121212121	Apa	m3	64,800	10,00	648,00
4.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,012	20,00	0,24
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	12,00	0,22
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0179	5,00	0,09
7.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,125	22,00	2,75
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	35,00	1,09
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0625	18,00	1,12
10.	2320322600374	Citom	kg	0,0179	20,00	0,36
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1343	15,00	2,01
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,288	400,00	115,20
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3135	20,00	6,27
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	65,00	28,56
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	50,00	2,25
16.	25212167010002 5	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	0,9014	150,00	135,21
17.	25212167010012 5	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	72,000	155,00	11 160,00
18.	25231567138111	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,030	100,00	103,00
19.	27212041100166	Mufa de imbinare, PN30	buc	12,000	220,00	2 640,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,280	30,00	38,40
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	30,00	0,90
22.	27752763098867	Suport OF-50	kg	128,000	35,00	4 480,00

23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,640	60,00	38,40
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,116	60,00	6,96
25.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	10,00	120,00
26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,50	18,00
27.	287411730000	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,040	2 696,67	2 804,54
28.	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,040	750,00	780,00
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	2,00	24,00
30.	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,020	100,00	102,00
31.	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,040	150,00	306,00
32.	28752741551	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,020	55,00	56,10
33.	28752742016002	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,000	250,00	250,00
34.	2875274220201	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min (sau analog)	buc	1,000	21 374,00	21 374,00
35.	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,000	5 541,67	5 541,67
36.	28752744001050	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	7,350	165,66	1 217,60
37.	28752744282001	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,000	100,00	300,00
38.	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	3,120	1 035,98	3 232,26
39.	33205000000000	Manometru	buc	1,010	400,00	404,00
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	4,50	4,61
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,200	10,00	72,00
42.	4100126202818	Apa	m3	10,440	10,00	104,40
Total materiale de constructii						56 281,81

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,630	500,00	3 815,00
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	4,800	600,00	2 880,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008	50,00	0,04
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,760	100,00	376,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	100,00	5,10
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	8,640	100,00	864,00
Total utilaje de constructii						7 940,14

Total	lei	93 920,32
TVA	20,00 %	18 784,06

Total deviz: **112 704,38**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc			21 374,00
	2875274220201	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min (sau analog)	buc	1,0000	21 374,00	21 374,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			5 541,67
	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	5 541,67	5 541,67
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-50" (Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min)	buc			7 237,65
	1	Muncitor	h-om	61,0000	53,65	3 272,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	500,00	3 815,00
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			131,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	53,65	131,44
		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			9 174,15
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	53,65	9 174,15
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			43,73
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	53,65	10,73
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	600,00	24,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			11,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	53,65	1,34
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	400,00	1,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	100,00	7,00
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m			155,00
	252121670100125	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0000	155,00	155,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de	m			9,76

1	2	3	4	5	6	7
		apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			358,92
						42,92
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	27212041100166	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	220,00	220,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	600,00	96,00
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			210,82
						26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670100025	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	150,00	159,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
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			1 106,93
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	1,0000	1 035,98	1 077,42
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			809,51
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	750,00	780,00
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			786,18
						67,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	53,65	67,06
	28752742016002	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	250,00	250,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000	100,00	300,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	10,00	120,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,50	18,00
	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	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0180	12,00	0,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	20,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
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			2 834,05
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	2 696,67	2 804,54
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			46,98

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)				11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
	27752763098867	Suport OF-50	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
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			316,62 88,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	53,65	88,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,38
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			182,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			136,43 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28752741151	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			261,69 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001050	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	1,0000	165,66	173,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			233,34 56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			425,46 21,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,65	21,46
	33205000000000	Manometru	buc	1,0100	400,00	404,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc			134,12 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567138111	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	100,00	103,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C

Valoarea de deviz 127 845,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra sondei				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,580	1 004,50 0,00	582,61 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	2,900	110,52 110,52	320,51 320,51
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	0,480	436,00 0,00	209,28 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,480	732,94 473,19	351,81 227,13
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,090	1 102,56 0,00	99,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II. (Sol necesar pentru indiguire)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	14,400	9,60 0,00	138,24 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	179,33 19,33	16,14 1,74
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,220	1 096,00 0,00	241,12 0,00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,220	532,00 0,00	117,04 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,220	1 097,05 162,05	241,35 35,65
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 317,33 585,03
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,570	468,11 53,11	266,82 30,27
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,030	106,72 64,38	643,50 388,21
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	3,620	2 084,20 206,55	7 544,82 747,72
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de	m2	4,520	63,85	288,61

1	2	3	4	5	6	7
		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			18,78	84,87
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	2,020	1 811,47 474,27	3 659,16 958,02
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	1,000	2 422,00 0,00	2 422,00 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	2,000	2 422,00 0,00	4 844,00 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	1,000	3 300,00 0,00	3 300,00 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	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00
20	Pret de piata	Capacul din metal	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,400	35,00 0,00	539,00 0,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,600	35,00 0,00	441,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,000	28,14 0,00	197,00 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	0,030	689,00 260,33	20,67 7,81
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,900	106,71 64,38	2 657,12 1 603,06
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	1,350	2 061,67 236,06	2 783,25 318,68
27	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. (Peretii exteriori)	m2	24,900	84,60 6,44	2 106,51 160,31
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	0,600	1 031,13 22,00	618,68 13,20
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,000	16,10 16,10	48,29 48,29
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	0,010	23 205,00 805,00	232,05 8,05
		Total Lucrari de constructie				34 126,48 4 368,49

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				36 443,81 4 953,52
		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	0,110	<u>1 004,55</u> 0,00	<u>110,50</u> 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	0,550	<u>110,53</u> 110,53	<u>60,79</u> 60,79
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	0,110	<u>1 102,55</u> 0,00	<u>121,28</u> 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,600	<u>9,60</u> 0,00	<u>168,96</u> 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	<u>179,27</u> 19,27	<u>19,72</u> 2,12
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				481,25 62,91
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,050	<u>733,00</u> 473,20	<u>36,65</u> 23,66
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,000	<u>439,04</u> 48,29	<u>3 073,25</u> 338,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,000	<u>483,86</u> 53,11	<u>2 419,32</u> 265,57

1	2	3	4	5	6	7
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,000	106,73 64,38	640,39 386,29
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg	248,480	29,34 3,38	7 291,01 839,85
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg	6,630	30,20 4,24	200,22 28,09
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	5,600	2 105,33 236,06	11 789,82 1 321,94
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	20,000	84,60 6,44	1 691,96 128,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 142,62 3 332,16
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				27 623,87 3 395,07
		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	1,700	63,84 63,84	108,53 108,53
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	m3	1,700	16,63 16,63	28,27 28,27

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	1,360	97,54 50,96	132,66 69,31
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,700	478,61 53,11	813,64 90,29
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	3,050	30,20 4,24	92,11 12,92
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	67,340	29,34 3,38	1 975,93 227,61
50	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 C20/25 XF3	m3	1,700	2 065,67 236,06	3 511,64 401,30
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	2,900	83,69 53,65	242,71 155,59
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	2,000	38,00 2,90	76,00 5,79
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,920	57,30 11,27	110,02 21,63
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica КИЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,000	13 859,69 118,03	13 859,69 118,03
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	3,300	43,28 13,41	142,81 44,26

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,300	199,60 113,74	658,69 375,34
57	IzF04B K=3	3 straturi 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	3,300	280,61 12,88	926,01 42,49
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	3,300	52,47 6,97	173,15 23,01
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	2,000	521,85 53,66	1 043,70 107,31
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	m2	11,000	55,50 45,60	610,54 501,63

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
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	11,000	4,79 3,22	52,68 35,41
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	1,800	83,69 53,65	150,64 96,57
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,110	478,64 53,09	52,65 5,84
64	CA03F01	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3	0,900	2 036,12 206,54	1 832,51 185,89
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	1,100	62,80 40,25	69,08 44,27
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				26 663,66 2 701,29

		Total	lei	90 731,34
		Asigurari sociale	24,00 %	2 651,97
		Transportarea materialelor	2,00 %	1 468,66
		Total	100,00 +	94 851,97
		Cheltuieli de regie	8,00 %	7 588,16
		Total	100,00 +	102 440,13
		Beneficiu de deviz	4,00 %	4 097,61
		Total	100,00 +	106 537,74
		TVA	20,00 %	21 307,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		127 845,29 11 049,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 127 845,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,310	53,65	445,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,1665	53,65	2 959,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,3593	53,65	1 038,63
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	53,65	107,30
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,020	53,65	54,72
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,7765	53,65	2 080,36
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	53,65	12,23
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	53,65	84,87
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,825	53,65	44,26
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,543	53,65	351,03
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	53,65	375,34
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,270	53,65	658,29
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	53,65	3,86
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	53,65	21,63
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,660	53,65	35,41
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	53,65	7,81
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,900	53,65	101,94
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,7402	53,65	1 541,91
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,210	53,65	816,03
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	53,65	308,75
Total manopera						11 049,88

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284	360,00	190,22
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,320	10,00	13,20
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,487	360,00	3 055,32
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4435	340,00	150,79
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,700	340,00	2 618,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	5,00	0,11
7.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,1368	5,00	0,68
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0204	4 500,00	91,80
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1306	4 500,00	587,70
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	4 500,00	6,30
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	4 500,00	36,90
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	125,00	53,55
13.	2010237318750	Distantieri	buc	48,825	0,25	12,21

14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,829	125,00	478,63
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,513	1,00	140,51
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0742	1 000,00	74,20
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,1043	35,00	38,65
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5948	30,00	137,85
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	174,110	18,00	3 133,98
20.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	18,00	187,82
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	18,00	13,90
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	33,00	1,28
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,180	40,00	7,20
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,090	40,00	3,60
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	30,00	0,38
26.	25212167100011 63117	Conducta de PE, D=32 mm	m	2,006	35,00	70,21
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	3,300	5,00	16,50
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,100	2,00	24,20
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,502	10,00	335,02
32.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,000	264,00	264,00
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 422,00	2 422,00
35.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 422,00	4 844,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 550,00	898,07
37.	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	2,7049	1 700,00	4 598,33
38.	26631021620	Beton C16/20	m3	1,4045	1 600,00	2 247,20
39.	26631022025	Beton C20/25	m3	9,5639	1 650,00	15 780,43
40.	2664102101126	Var	kg	0,2999	5,00	1,50
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	900,00	157,95
42.	26651227016022	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	1 000,00	604,80
43.	26661228006000 1	Cabina electrica KII K [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,010	13 333,33	13 466,66
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,550	1,00	0,55
45.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,890	50,00	544,50
46.	271043641817	Placa de metal galvanizata	kg	9,345	100,00	934,50
47.	27106021000007	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7957	25,00	169,89
48.	2710602100101	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	7,880	25,00	197,00
49.	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	3,1262	25,00	78,16
50.	27106022000006	Otel beton, D=10 mm	kg	254,692	25,00	6 367,30
51.	27106022009	Otel beton A III D=10 mm	kg	69,0235	25,00	1 725,59
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,9145	30,00	57,43
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,255	30,00	97,65
54.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,600	35,00	441,00
55.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	15,400	35,00	539,00
56.	28112363099000 1	Ancora	kg	2,0168	35,00	70,59
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9884	30,00	89,65
58.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	30,00	1,89
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	60,00	1,16
60.	28741141124001	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200mm, M=5,6 kg	kg	5,600	40,00	224,00
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,487	10,00	114,87
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,487	1,00	11,49
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1915	30,00	5,74
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	30,00	5,51
65.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1487	30,00	34,46
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3994	10,00	13,98
68.	4100126202818	Apa	m3	1,5063	10,00	15,06

		Total materiale de construcții				73 433,25
Utilaje de construcții:						
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8002	25,00	145,01
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,520	25,00	63,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	500,00	275,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2243	100,00	22,43
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,011	100,00	1,10
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8228	250,00	205,70
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8645	490,00	913,62
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	400,00	567,44
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	400,00	32,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,902	100,00	790,20
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0332	100,00	3,32
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0662	100,00	6,62
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067	25,00	137,67
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3225	250,00	330,62
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	100,00	6,60
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	100,00	15,36
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	400,00	1 357,44
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6697	400,00	1 067,88
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,048	150,00	307,20
		Total utilaje de construcții				6 248,21

Total	lei	90 731,34
Asigurari sociale	24,00 %	2 651,97
Transportarea materialelor	2,00 %	1 468,66
Total	100,00 +	94 851,97
Cheltuieli de regie	8,00 %	7 588,16
Total	100,00 +	102 440,13
Beneficiu de deviz	4,00 %	4 097,61
Total	100,00 +	106 537,74
TVA	20,00 %	21 307,55

Total deviz: **127 845,29**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra sondei				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			732,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3			1 102,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			9,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	0,00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			1 097,05

1	2	3	4	5	6	7
		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				162,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	53,65	162,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			468,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,72 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
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			2 084,20 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			63,85 18,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	53,65	18,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,20	28,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	340,00	14,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	100,00	2,10
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			1 811,47 474,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	360,00	94,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
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			2 422,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 422,00	2 422,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 422,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 422,00	2 422,00
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			3 300,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
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			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
20	Pret de piata	Capacul din metal	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			35,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	35,00	35,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			35,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	1,0000	35,00	35,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			28,14 0,00
	2710602100101	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		25,00	28,14
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			689,00 260,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	53,65	260,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	40,00	120,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	30,00	12,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	35,00	52,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	5,00	3,67
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,71 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
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			2 061,67 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631021620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
27	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. (Peretii exteriori)	m2			84,60 6,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
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			1 031,13 22,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	53,65	20,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	53,65	1,62
	26651227016022	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	1 000,00	1 008,00
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,2280	5,00	1,13
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			16,10 16,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	53,65	1,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	53,65	15,02
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			23 205,00 805,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	53,65	805,00
	28741141124001	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200mm, M=5,6 kg	kg		40,00	22 400,00
		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			1 004,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,55
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			110,53 110,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,53
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			1 102,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,55
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,27 19,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de	100 m3			733,00 473,20

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,80
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			439,04 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			483,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			106,73 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
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			29,34 3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	53,65	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	27106022000006	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			30,20 4,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,65	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	27106021000007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			2 105,33 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 650,00	1 708,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			84,60 6,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
		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			63,84 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
46	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			97,54 50,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	53,65	40,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			478,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			30,20 4,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,65	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,34 3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	53,65	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	27106022009	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
50	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 C20/25 XF3	m3			2 065,67 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 700,00	1 768,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			83,69 53,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	53,65	48,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,37
	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	340,00	8,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
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			38,00 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,96
	2521216710001163117	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	35,00	35,10
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			57,30 11,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,27
	281123630990001	Ancora	kg	1,0400	35,00	36,77
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica КПДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			13 859,69 118,03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	53,65	107,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	266612280060001	Cabina electrica КПДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	13 333,33	13 466,66
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
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			43,28 13,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	53,65	13,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,20	19,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	340,00	9,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			199,60 113,74
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	53,65	113,74
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	18,00	56,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	18,00	4,21
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	35,00	11,24
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	100,00	2,00
57	IzF04B K=3	3 straturi 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			280,61 12,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	53,65	12,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	81,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	165,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	9,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,0000	1,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	250,00	8,25
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			52,47 6,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	53,65	5,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,65	1,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	18,00	36,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	10,00	4,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 000,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	250,00	3,50
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			521,85 53,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	53,65	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,69
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	271043641817	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	100,00	467,25
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			55,50 45,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	53,65	40,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,20	6,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	2,00	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	340,00	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			4,79 3,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
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			83,69 53,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	53,65	48,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,37
	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	340,00	8,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			478,64 53,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,55
64	CA03F01	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3			2 036,12 206,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 700,00	1 768,57

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			62,80 40,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	53,65	36,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	4,03
	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	340,00	6,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6

Statia de tratare. Tehnologia

Valoarea de deviz 486 160,82 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	Pret de piata	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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,000	329 991,67 0,00	329 991,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			329 991,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 959,90
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				333 951,57
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	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	1,000	3 165,35 3 165,35	3 165,35 3 165,35

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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.				
		<i>Total</i>	lei			3 165,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			759,68
		<i>Total</i>	100,00 +			3 925,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 582,67
		<i>Total</i>	100,00 +			5 507,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			220,31
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 728,01 3 165,35
		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	0,120	1 004,50 0,00	120,54 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	0,600	70,82 70,82	42,49 42,49
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	0,310	381,19 32,74	118,17 10,15
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	12,200	16,63 16,63	202,90 202,90

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din 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	12,200	41,24 40,24	503,10 490,90
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	0,400	16,62 16,62	6,65 6,65
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				993,85 753,09
		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	2,000	465,02 15,02	930,04 30,04
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	2,000	134,12 31,11	268,23 62,23
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Teu de bransare cu colier,D=63 mm x 32 mm)	buc	2,000	390,58 31,11	781,17 62,23
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc	2,000	51,72 31,11	103,43 62,23

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între 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	2,000	42,45 31,11	84,89 62,23
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	2,000	841,58 47,75	1 683,16 95,50
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	1,000	89,67 20,39	89,67 20,39
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	6,000	76,69 20,39	460,17 122,32
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	4,000	48,83 13,95	195,32 55,80
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc	1,000	72,32 31,12	72,32 31,12
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m	50,000	27,02 2,90	1 351,11 144,86

1	2	3	4	5	6	7
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	12,000	94,87 19,85	1 138,45 238,21
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	3,900	1 641,88 517,19	6 403,32 2 017,03
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIQ 15	buc	3,000	1 650,00 0,00	4 950,00 0,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc	3,000	990,00 0,00	2 970,00 0,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc	3,000	1 544,00 0,00	4 632,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIII 1-15-1	buc	3,000	1 650,00 0,00	4 950,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3,000	264,00 0,00	792,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII7-3 (0,06 m3)	buc	3,000	422,00 0,00	1 266,00 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	1,120	2 282,73 744,12	2 556,66 833,42
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,000	825,00 0,00	825,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. 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	3,000	884,00 0,00	2 652,00 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	1,000	825,00 0,00	825,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,000	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,000	35,00 0,00	2 905,00 0,00
35	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,260	35,00 0,00	2 389,10 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	0,150	1 103,07 345,53	165,46 51,83
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,800	478,61 53,11	382,89 42,49
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,800	2 084,19 206,55	1 667,35 165,24

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)				
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				52 953,74 4 097,17
		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	14,000	72,32 31,12	1 012,44 435,64
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	1,000	39,53 13,41	39,53 13,41
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	1,000	74,53 13,41	74,53 13,41
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	32,000	17,94 2,90	574,14 92,70
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m	4,000	97,60 16,09	390,41 64,38
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				2 091,05 619,54
		<i>Total</i>	lei			56 038,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 312,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			923,57
		<i>Total</i>	100,00 +			58 274,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 662,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			62 936,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 517,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				65 454,44 5 469,80

		Total	lei	405 134,02
		TVA	20,00 %	81 026,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		486 160,82 8 635,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 486 160,82 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	2,760	53,65	148,07
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,260	53,65	121,24
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,700	53,65	198,51
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,7602	53,65	3 045,18
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,952	53,65	158,37
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	53,65	51,83
7.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	59,000	53,65	3 165,35
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,640	53,65	785,43
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,796	53,65	96,36
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9302	53,65	854,66
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1891	53,65	10,15
Total manopera						8 635,15

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,053	360,00	379,08
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,920	360,00	331,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4982	340,00	169,39
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0158	340,00	5,37
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1462	10,00	1,46
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6216	125,00	77,70
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048	5,00	0,24
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2925	35,00	10,24
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,032	20,00	20,64
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4816	20,00	9,64
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,170	65,00	76,05
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,292	60,00	17,52
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,585	40,00	23,40
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825	30,00	2,48
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,040	50,00	2,00
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,000	1,00	54,00
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	50,00	101,00
18.	25212167000002 6	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	12,852	70,00	899,64
19.	25212167100011 25	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	32,096	15,00	481,44
20.	25212167100012 5	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	50,150	15,00	752,25
21.	25212167170505	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50mm	m	4,347	75,00	326,03

22.	25231560000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,030	40,00	41,20
23.	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32mm	buc	2,060	349,00	718,94
24.	25231567138112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	2,060	20,00	41,20
25.	25231567138116 350	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,060	100,00	206,00
26.	25231567138136	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	2,060	11,00	22,66
27.	25231567210155	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,000	25,00	25,00
28.	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,000	60,00	60,00
29.	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	14,420	40,00	576,80
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8248	2,20	6,21
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9023	2,20	1,99
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	1 000,00	1,30
33.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	4,000	264,00	1 056,00
34.	26611264330922	Inel de reazem KII 7-3 (0,06 m3)	buc	3,000	422,00	1 266,00
35.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine KII I-10 (0,16 m3)	buc	1,000	825,00	825,00
36.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII 10-9 (0,28 m3)	buc	3,000	884,00	2 652,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	825,00	825,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII I-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 650,00	4 950,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII I1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 650,00	4 950,00
40.	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6 (0.26 m3)	buc	3,000	990,00	2 970,00
41.	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KII 15-9a (0,31m3)	buc	3,000	1 544,00	4 632,00
42.	26631021000002 0	Beton, marca B20	m3	0,8323	1 650,00	1 373,30
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7877	1 300,00	1 024,01
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4624	1 550,00	716,72
45.	2664102101126	Var	kg	0,4354	5,00	2,18
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1264	900,00	113,76
47.	27221033100002 2	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,200	315,00	63,00
48.	27221033100002 25	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	1,200	250,00	300,00
49.	27221033100225	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,800	153,67	122,94
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,260	35,00	2 389,10
51.	2811236305662	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	83,000	35,00	2 905,00
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	15,00	120,00
53.	28752741101008 0501	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	2,000	683,33	1 366,66
54.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,000	1 300,00	5 200,00
55.	29131245031505	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,000	450,00	900,00
56.	2913127334100	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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentruspalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,000	329 991,67	329 991,67
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,220	10,00	12,20
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0812	10,00	0,81
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	10,00	0,03
60.	4100126202818	Apa	m3	0,080	10,00	0,80

		Total materiale de construcții				376 170,25
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:						
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336	25,00	8,40
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	2,000	50,00	100,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	490,00	120,54
4.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,480	100,00	48,00
5.	2952270003306	Electropompa de apă 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	2,000	150,00	300,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3318	400,00	3 732,72
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	400,00	80,00
		Total utilaje de construcții				4 390,26

Total	lei	405 134,02
TVA	20,00 %	81 026,80

Total deviz:

486 160,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set			329 991,67 0,00
	2913127334100	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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentruspalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000	329 991,67	329 991,67
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set			3 165,35 3 165,35
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	59,0000	53,65	3 165,35
		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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			70,82 70,82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	53,65	70,82
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			381,19 32,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,45
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	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			16,62 16,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
		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			465,02 15,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	53,65	15,02
	29131245031505	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	450,00	450,00
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			134,12 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315671381163 50	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
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			390,58 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32mm	buc	1,0300	349,00	359,47
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			51,72 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	25231567138112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	1,0300	20,00	20,60
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			42,45 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	25231567138136	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	1,0300	11,00	11,33
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			841,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010080501	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			89,67 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	20,39
	272210331000022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	315,00	63,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	1,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	1,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	340,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,10
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			76,69 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	20,39
	2722103310000225	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	1,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	1,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	340,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,12
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			48,83 13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	53,65	13,95
	27221033100225	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,5000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	340,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,13
18	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 90 grade, D=25 mm)	buc			72,32 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231560000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	40,00	41,20
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			27,02 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	1,0030	15,00	15,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440056004	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			94,87 19,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	53,65	19,85
	252121670000026	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	70,00	74,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
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			1 641,88 517,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚȚ 15	buc			1 650,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ 15-6	buc			990,00 0,00
	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KIȚ 15-6 (0.26 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ 15-9a	buc			1 544,00 0,00
	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KIȚ 15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 544,00	1 544,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚȚ 1-15-1	buc			1 650,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIȚO-1(0,02 m3)	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIȚ7-3 (0,06 m3)	buc			422,00 0,00
	26611264330922	Inel de reazem KIȚ7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	422,00	422,00
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 282,73 744,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	53,65	520,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	53,65	223,19
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
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 KIȚȚ-10 (0,16 m3)	buc			825,00 0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
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 KIȚ-10-9 (0,28 m3)	buc			884,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	884,00	884,00
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 KIȚȚ1-10-1(0,10 m3)	buc			825,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIȚO-1(0,02 m3)	buc			264,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	2811236305662	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
35	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
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			1 103,07 345,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			478,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			2 084,19 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		3.3. Lucrari interioare				
39	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 PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			72,32 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	40,00	41,20
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			39,53 13,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	53,65	13,41
	25231567210155	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	50,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			74,53 13,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	53,65	13,41
	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	50,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
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			17,94 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	2521216710001125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	1,0030	15,00	15,04
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m			97,60 16,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	53,65	16,09
	25212167170505	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50mm	m	1,0350	75,00	81,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1

Plan general

Valoarea de deviz 827 762,90 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	3,800	840,00 0,00	3 192,00 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	3,800	532,00 0,00	2 021,60 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	0,100	1 102,50 0,00	110,25 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,000	15,90 0,00	254,40 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	179,30 19,30	17,93 1,93
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	3,900	1 096,00 0,00	4 274,40 0,00
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	3,900	532,00	2 074,80

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,900	1 097,02 162,02	4 278,39 631,89
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 223,77 633,82
		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	79,200	514,76 19,85	40 769,03 1 572,16
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	173,250	525,90 16,10	91 111,31 2 788,46
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	495,000	185,18 3,22	91 663,59 1 593,40
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,150	18 690,00 0,00	2 803,50 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	495,000	136,59 2,68	67 610,81 1 327,84
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	228,000	195,57 35,95	44 590,83 8 195,57
		Total Imbracaminte rutiera din				338 549,07

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic, S=495 m2 Inclusiv salariu				15 477,43
		3. Totuar din pavaj, S=208 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	31,200	478,61 53,11	14 932,74 1 657,14
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	208,000	214,86 31,98	44 690,15 6 650,89
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	119,000	149,50 35,95	17 791,05 4 277,51
		Total Totuar din pavaj, S=208 m2 Inclusiv salariu				77 413,94 12 585,54
		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	114,000	50,26 21,46	5 729,64 2 446,44
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	5,310	1 776,11 206,55	9 431,16 1 096,79
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	1 255,350	36,97 4,29	46 410,46 5 387,97
21	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	456,000	12,50 0,00	5 700,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	934,800	43,50 11,27	40 665,56 10 531,92

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	32,530	42,75 11,27	1 390,52 366,49
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,380	43,50 11,27	712,59 184,55
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,980	878,91 333,70	861,33 327,03
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	514,12 134,12	1 028,25 268,25
27	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
28	Pret de piata	Miner	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
		Total Gard metalic, L=282,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				113 029,51 20 609,44
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	150,000	16,09 16,09	2 414,25 2 414,25
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	41,100	753,59 258,59	30 972,67 10 628,17
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	41,100	84,01 35,41	3 452,77 1 455,31

1	2	3	4	5	6	7
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	87,000	0,78 0,78	67,68 67,68
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	87,000	5,00 0,00	435,00 0,00
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	75,000	47,56 15,56	3 566,89 1 166,89
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	12,000	164,58 19,31	1 975,01 231,77
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,120	332,92 42,92	39,95 5,15
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,750	879,77 114,28	659,83 85,71
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				43 584,05 16 054,93

		Total	lei	588 800,34
		Asigurari sociale	24,00 %	15 686,68
		Transportarea materialelor	2,00 %	9 653,31
		Total	100,00 +	614 140,33
		Cheltuieli de regie	8,00 %	49 131,23
		Total	100,00 +	663 271,56
		Beneficiu de deviz	4,00 %	26 530,86
		Total	100,00 +	689 802,42
		TVA	20,00 %	137 960,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		827 762,90 65 361,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Plan general

Valoarea de deviz 827 762,90 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	18,3195	53,65	982,84
2.	7129020012800	Pavator	h-om	382,4006	53,65	20 515,79
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	274,308	53,65	14 716,62
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	54,450	53,65	2 921,24
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,824	53,65	97,86
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,0956	53,65	327,03
7.	7212030022700	Sudor	h-om	9,8371	53,65	527,76
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	37,6605	53,65	2 020,49
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	186,9049	53,65	10 027,44
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	53,65	259,67
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,473	53,65	8 770,33
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,8886	53,65	4 017,77
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2864	53,65	176,32
Total manopera						65 361,16

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,440	120,00	172,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	162,756	125,00	20 344,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,7556	5,00	73,78
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	12,480	125,00	1 560,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	69,795	1 200,00	83 754,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46,530	1 315,00	61 186,95
7.	1212121212121	apa	m3	1,620	10,00	16,20
8.	14111122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	35,880	360,00	12 916,80
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	220,0275	360,00	79 209,90
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,970	1 750,00	5 197,50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103,8312	340,00	35 302,61
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,040	340,00	353,60
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,9024	340,00	3 026,82
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,120	35,00	4,20
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,120	50,00	6,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,5488	45,00	24,70
17.	23203226000401	Bitum	t	0,1545	18 000,00	2 781,00

18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,840	65,00	509,60
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,2767	65,00	407,99
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	332,800	2,20	732,16
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 636,960	2,20	3 601,31
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	211,120	141,67	29 909,37
23.	26631021000015	Beton clasa. B15	m3	15,615	1 500,00	23 422,50
24.	2663102102	Beton 12.5	m3	5,5244	1 450,00	8 010,38
25.	266612280028630	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	229,140	91,67	21 005,26
26.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	119,595	45,83	5 481,04
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,365	25,00	334,12
28.	27107035002199	Cornier 40x2 mm	kg	33,000	30,00	990,00
29.	27107035182001	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	1 318,1175	30,00	39 543,53
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,8371	30,00	295,11
31.	277527630988616	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	951,180	30,00	28 535,40
32.	277527630988617	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,530	30,00	975,90
33.	28301273030011	Artari, 3-5 ani	buc	6,000	400,00	2 400,00
34.	28631463087544	Miner	buc	2,000	300,00	600,00
35.	2863146308755	Clempus	buc	2,000	250,00	500,00
36.	28631463102377	Zavor de blocare	buc	2,000	350,00	700,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,1739	60,00	370,43
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	5,00	60,00
39.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	456,000	12,50	5 700,00
40.	287527420	Capac patrat 50x50	buc	2,000	12,50	25,00
41.	287527421	Capac patrat 80x80	buc	2,000	12,50	25,00
42.	287527422	Capac patrat 60x60	buc	114,000	12,50	1 425,00
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,160	100,00	416,00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1249	4,50	41,06
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,1609	10,00	681,60
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,539	10,00	5,39
47.	4100126202818	Apa	m3	3,120	10,00	31,20
		Total materiale de construcții				482 665,71

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,104	25,00	327,60
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,045	500,00	22,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,0781	450,00	4 985,15
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,120	250,00	5 280,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	56,4201	150,00	8 463,01
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,534	500,00	3 267,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,225	490,00	110,25
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,0875	400,00	435,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,907	400,00	11 562,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	400,00	16,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,186	100,00	318,60
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,6935	350,00	592,72
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,696	150,00	254,40
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,5524	100,00	1 855,24
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	10,944	300,00	3 283,20
		Total utilaje de construcții				40 773,47

Total	lei	588 800,34
-------	-----	------------

Asigurari sociale	24,00 %	15 686,68
Transportarea materialelor	2,00 %	9 653,31
Total	100,00 +	614 140,33
Cheltuieli de regie	8,00 %	49 131,23
Total	100,00 +	663 271,56
Beneficiu de deviz	4,00 %	26 530,86
Total	100,00 +	689 802,42
TVA	20,00 %	137 960,48
Total deviz:		827 762,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
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			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,30 19,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
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			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
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			1 097,02 162,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	53,65	162,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		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			514,76 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85

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	340,00	445,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			525,90 16,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,10
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	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	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
11	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			185,18 3,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,65	3,22
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
13	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			136,59 2,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	53,65	2,68
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 315,00	123,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
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			195,57 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	26631021000015	Beton clasa. B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	266612280028630	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Totuar din pavaj, S=208 m2				
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, M 300, h=0.15 m	m3			478,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	14111122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			214,86 31,98

1	2	3	4	5	6	7
		H=4,0 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	53,65	31,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	53,65	0,85
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	141,67	143,80
	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	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
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			149,50 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	26631021000015	Beton clasa. B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	45,83	46,06
		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			50,26 21,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	53,65	0,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	53,65	20,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	28,80
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			1 776,11 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			36,97 4,29
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	53,65	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,68
	27107035182001	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	1,0500	30,00	31,50
	27107035002199	Cornier 40x2 mm	kg		30,00	0,79
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,00	0,33
21	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12,50 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	12,50	12,50
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			43,50 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527422	Capac patrat 60x60	buc		12,50	1,52
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
	277527630988616	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
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			42,75 11,27

1	2	3	4	5	6	7
		patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527421	Capac patrat 80x80	buc		12,50	0,77
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
	277527630988617	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			43,50 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527420	Capac patrat 50x50	buc		12,50	1,53
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
	277527630988616	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
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			878,91 333,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	53,65	333,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			514,12 134,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,65	4,29
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	53,65	129,84
	28631463102377	Zavor de blocare	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
27	Pret de piata	Clempus	buc			250,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	250,00	250,00
28	Pret de piata	Miner	buc			300,00 0,00
	28631463087544	Miner	buc	1,0000	300,00	300,00
		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			16,09 16,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	53,65	16,09
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,59 258,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			84,01 35,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	53,65	35,41
	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	100,00	38,60
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			0,78 0,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	53,65	0,78
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat				0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	400,00	5,00
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			47,56
						15,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,65	15,56
	28301273030011	Artari, 3-5 ani	buc	0,0800	400,00	32,00
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			164,58
						19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,65	1,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,65	18,24
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	125,00	130,00
	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	120,00	14,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	50,00	0,50
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			332,92
						42,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	53,65	42,92
	1212121212121	apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	350,00	280,00
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			879,77
						114,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	53,65	114,28
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.