

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 990 638 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	Vavicom Construct	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,00	3 500,00 0,00	17 500,00 0,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			300,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				25 300,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	5,00	252,01 149,60	1 260,07 748,00
		<i>Total</i>	Lei			1 260,07
		<i>CASM</i>	24,00 %			179,52
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			20,48
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			10,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 470,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	27,00 %			201,96
		<i>Total</i>	100,00 +			1 672,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			66,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 739,16 748,00
		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	30,44	871,25 0,00	26 520,85 0,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	190,12	65,45 65,45	12 443,35 12 443,35
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,24	956,25 0,00	229,50 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	38,40	10,00 0,00	384,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	179,79 19,79	43,15 4,75
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	877,50	17,05 17,05	14 961,37 14 961,37
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	877,50	42,25 41,25	37 074,38 36 196,88

1	2	3	4	5	6	7
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	23,33	436,00 0,00	10 171,88 0,00
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	23,33	956,60 485,10	22 317,48 11 317,38
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				124 145,96 74 923,73
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	291,00	143,24 15,29	41 682,83 4 449,38
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	3 040,00	79,71 10,01	242 318,40 30 430,40
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	569,00	39,95 2,97	22 732,97 1 689,93
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	3 900,00	1,20 0,00	4 680,00 0,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	569,00	6,95 2,20	3 954,55 1 251,80
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	3 331,00	11,60 3,85	38 639,60 12 824,35

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.				
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 609,00	0,53 0,23	1 896,53 813,83
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	291,00	0,79 0,34	230,18 99,23
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,92	1 756,50 469,15	1 615,98 431,62
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrofuziune, D=110 mm)	buc	3,00	430,31 66,00	1 290,93 198,00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa electrofuziune, D=90 mm)	buc	30,00	312,38 55,00	9 371,50 1 650,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune, D=63 mm)	buc	6,00	210,95 44,00	1 265,71 264,00
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m	72,00	219,25 9,13	15 785,71 657,36

1	2	3	4	5	6	7
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	5,00	64,04 56,65	320,22 283,25
27	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc	5,00	265,00 0,00	1 325,00 0,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	13,00	2 110,25 30,25	27 433,25 393,25
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	22,00	1 530,25 30,25	33 665,50 665,50
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	7,00	1 252,25 30,25	8 765,75 211,75
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc	11,00	684,40 31,90	7 528,40 350,90
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc	22,00	609,40 31,90	13 406,80 701,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.	buc	7,00	379,53 31,90	2 656,68 223,30

1	2	3	4	5	6	7
		(Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)				
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	2,00	2 517,17 48,95	5 034,34 97,90
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	2,00	1 841,75 48,95	3 683,50 97,90
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,00	1 644,25 48,95	3 288,50 97,90
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	13,00	1 413,00 48,95	18 369,00 636,35
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,00	1 500,09 48,95	1 500,09 48,95
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	1,00	1 036,75 48,95	1 036,75 48,95
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,00	937,17 48,95	937,17 48,95
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,00	2 318,25 30,25	2 318,25 30,25

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)				
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,00	974,25 48,95	974,25 48,95
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	2,00	884,25 48,95	1 768,50 97,90
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,00	816,75 48,95	1 633,50 97,90
45	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	26,00	41,23 14,30	1 071,91 371,80
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune)	buc	3,00	744,67 66,00	2 234,02 198,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune)	buc	6,00	613,28 55,00	3 679,70 330,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	6,00	361,60 44,00	2 169,62 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc	1,00	729,93 66,00	729,93 66,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc	1,00	521,12 55,00	521,12 55,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune)	buc	2,00	963,92 66,00	1 927,84 132,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune)	buc	1,00	681,88 55,00	681,88 55,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop D=63 mm, electrofuziune)	buc	3,00	340,56 44,00	1 021,69 132,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	8,00	402,25 48,95	3 218,04 391,60

1	2	3	4	5	6	7
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	14,00	$\frac{427,67}{27,50}$	$\frac{5\,987,32}{385,00}$
56	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	4,40	$\frac{59,77}{20,35}$	$\frac{262,97}{89,54}$
57	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 PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	3,00	$\frac{127,17}{31,90}$	$\frac{381,52}{95,70}$
58	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	3,00	$\frac{1\,036,20}{36,30}$	$\frac{3\,108,60}{108,90}$
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				548 106,50 61 616,09
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,05	$\frac{871,25}{0,00}$	$\frac{914,81}{0,00}$
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,25	$\frac{113,30}{113,30}$	$\frac{594,82}{594,82}$
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	0,58	$\frac{956,24}{0,00}$	$\frac{554,62}{0,00}$
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	92,80	$\frac{10,00}{0,00}$	$\frac{928,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,58	179,79 19,79	104,28 11,48
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	52,25	17,05 17,05	890,86 890,86
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	52,25	42,25 41,25	2 207,56 2 155,31
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 194,95 3 652,47
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 80.20 kg)	m3	3,40	2 145,73 583,00	7 295,49 1 982,20
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 138.40 kg)	m3	12,60	1 798,53 530,20	22 661,44 6 680,52
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 27.70 kg)	m3	4,32	1 805,13 486,20	7 798,17 2 100,38
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.	buc	3,00	750,00 0,00	2 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-10 (0,16 m3)				
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	9,00	725,00 0,00	6 525,00 0,00
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 KIII-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	750,00 0,00	2 250,00 0,00
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 KII-1(0,02 m3)	buc	3,00	130,00 0,00	390,00 0,00
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	10,00	1 375,00 0,00	13 750,00 0,00
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	10,00	750,00 0,00	7 500,00 0,00
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	10,00	1 000,00 0,00	10 000,00 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	10,00	1 900,00 0,00	19 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)				
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	10,00	130,00 0,00	1 300,00 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 KИI-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 250,00 0,00	6 500,00 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 KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 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 KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 250,00 0,00	4 500,00 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 KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 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 KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	130,00 0,00	260,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	12,00	250,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,06 m3)				
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	0,25	1 089,40 354,20	272,35 88,55
85	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	311,92	22,50 0,00	7 018,20 0,00
86	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	15,00	1 250,00 0,00	18 750,00 0,00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	2,85	414,70 54,45	1 181,90 155,18
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	2,85	1 550,54 211,75	4 419,03 603,49
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				156 621,58 11 610,32
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				162 816,53 15 262,79
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 400,00	31,89 15,95	44 646,00 22 330,00
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,00	120,47 88,00	5 059,68 3 696,00
91	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,31	998,75 0,00	1 308,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	78,75	420,40 49,50	33 106,49 3 898,12
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	65,63	394,35 54,45	25 881,18 3 573,55
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	65,63	95,35 54,45	6 257,81 3 573,55
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,32	15 142,09 0,00	4 845,47 0,00
96	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,00	159,13 6,60	83 543,79 3 465,00
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,16	15 142,12 0,00	2 422,74 0,00
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,00	178,74 6,60	93 841,11 3 465,00
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				300 912,63 44 001,22
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
99	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	5,85	998,75 0,00	5 842,69 0,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	234,00	420,40 49,50	98 373,60 11 583,00
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	292,50	394,35 54,45	115 347,37 15 926,62
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	292,50	95,35 54,45	27 889,87 15 926,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				247 453,53 43 436,24
		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	4,00	956,25 0,00	3 825,00 0,00
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	760,00	15,20 0,00	11 552,00 0,00
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,00	179,80 19,80	719,20 79,20
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inclusiv salariu				16 096,20 79,20
		<i>Total</i>	Lei			1 399 531,35
		<i>CASM</i>	24,00 %			57 436,62
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			37 372,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 494 340,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			74 717,03
		<i>Total</i>	100,00 +			1 569 057,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			62 762,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 631 819,84 239 319,27
		Total	Lei			1 658 865
		TVA	20,00 %			331 773
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 990 638 240 068

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 990 638 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	55,00	22 870,79
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,0000	55,00	6 930,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,8476	55,00	431,62
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,5400	55,00	84,70
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800	55,00	108,90
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7600	55,00	371,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	503,6720	55,00	27 701,96
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	458,1781	55,00	25 199,79
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6100	55,00	88,55
10.	7212030022700	Sudor	h-om	60,8000	55,00	3 344,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	55,00	283,25
12.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0880	55,00	4,84
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 423,4925	55,00	133 292,04
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,4670	55,00	12 345,68
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,2428	55,00	3 313,35
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,2000	55,00	3 696,00
		Total manopera				240 068

Materiale:

1.	101-9602	Indicator de hidrant	buc	5,0000	265,00	1 325,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	49,3500	1 583,33	78 137,34
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	49,3500	1 791,67	88 418,91
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	417,1614	260,00	108 461,96
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,2775	285,00	934,09
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	344,3785	300,00	103 313,55

7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0374	300,00	11,22
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2437	9,50	2,32
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2631	10,00	2,63
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0313	4 500,00	140,85
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,8651	290,00	830,88
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7868	65,00	51,14
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,9412	23,00	90,64
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,4875	36,75	17,92
15.	23203226000401	Bitum	t	0,4944	14 570,00	7 203,41
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,7610	14,57	113,08
17.	2320322600374	Citom	kg	0,2940	45,00	13,23
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5710	18,50	47,57
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6680	20,58	75,49
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9500	44,55	86,87
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0750	66,67	5,00
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1000	35,65	3,57
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6240	45,50	28,39
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9750	66,67	65,00
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1375	85,00	11,69
26.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	3 900,0000	1,20	4 680,00
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800	35,50	286,84
28.	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,2700	35,00	954,45
29.	2521216701000	Teava din otel, D=100 mm	m	14,8470	354,58	5 264,45
30.	2521216701110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	292,4550	90,00	26 320,95
31.	25212167100011	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	74,1762	200,00	14 835,24
32.	2521216710012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	3 055,2000	60,00	183 312,00
33.	2521216710014	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	570,7070	27,50	15 694,44
34.	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	3,0300	507,92	1 539,00
35.	252315671010	Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	340,00	343,40
36.	25231567102	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	6,0600	431,25	2 613,38
37.	25231567103	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	6,0600	223,33	1 353,38
38.	25231567104	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	3,0300	202,50	613,57
39.	25231567105	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	493,33	498,26
40.	25231567106	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	2,0200	725,00	1 464,50
41.	25231567127	Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	499,17	504,16
42.	252315671307	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	30,3000	133,33	4 039,90
43.	252315671308	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	3,0300	196,67	595,91
44.	252315671309	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	6,0600	74,17	449,47
45.	2523156713621	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	2,0000	750,83	1 501,66
46.	2523156713721	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	840,83	840,83
47.	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	7,2100	337,50	2 433,38
48.	2523156713809	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,0000	1 708,33	3 416,66
49.	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	13,0000	1 279,58	16 634,54
50.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,0000	1 510,83	3 021,66
51.	2523156713819	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
52.	2523156713820	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	903,33	903,33

53.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000	683,33	1 366,66
54.	2523156713822	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	803,75	803,75
55.	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	3,0900	92,50	285,82
56.	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	11,0000	652,50	7 177,50
57.	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	22,0000	577,50	12 705,00
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,6768	2,67	17,83
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0031	4,50	0,01
60.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	15,0000	130,00	1 950,00
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	12,0000	250,00	3 000,00
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	750,00	2 250,00
63.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000	725,00	6 525,00
64.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	750,00	2 250,00
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	10,0000	1 375,00	13 750,00
66.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	10,0000	750,00	7 500,00
67.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	10,0000	1 000,00	10 000,00
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	1 900,00	19 000,00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 250,00	6 500,00
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
71.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
72.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
73.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	3,9222	1 175,00	4 608,58
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,0040	1 050,00	3 154,20
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2391	1 100,00	1 363,01
76.	2664102101126	Var	kg	2,4278	8,50	20,64
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5376	875,00	470,40
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,9000	1 500,00	7 350,00
79.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,7750	28,00	161,70
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,7750	28,00	161,70
81.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	311,9200	22,50	7 018,20
82.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	246,3000	22,50	5 541,75
83.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	5,2000	116,25	604,50
84.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,9110	49,50	94,59
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	140,0000	12,28	1 719,20
86.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4000	7,55	305,02
87.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,0000	1,06	21,20
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4000	2,50	101,00
89.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,0000	0,36	7,20
90.	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	22,0000	1 500,00	33 000,00
91.	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	13,5200	2 000,00	27 040,00
92.	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	7,2800	1 175,00	8 554,00
93.	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0400	2 200,00	2 288,00
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6688	45,50	30,43
95.	28752741109	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,0000	2 383,75	4 767,50
96.	28752741113	Flansa din otel, D=100 mm	buc	8,0000	268,33	2 146,64
97.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	15,0000	1 250,00	18 750,00
98.	2875277324200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,0000	3 500,00	17 500,00
99.	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	3,0300	990,00	2 999,70
100.	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	148,9750	10,00	1 489,75
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3822	10,00	3,82

103.	4100116202820	Apa potabila	m3	556,5594	10,00	5 565,59
104.	4100126202818	Apa	m3	103,1860	10,00	1 031,86
Total materiale de construcții						959 824

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	433,3812	75,00	32 503,58
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,0910	150,00	1 213,65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	216,0921	40,00	8 643,68
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9000	82,75	74,48
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	49,1200	78,40	3 851,01
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	144,3600	35,00	5 052,60
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1440	450,00	64,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8022	550,00	441,21
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,9175	300,00	3 575,25
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	92,2255	425,00	39 195,83
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	1,9280	400,00	771,20
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7100	35,95	61,47
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	45,00	0,63
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,5500	28,34	922,47
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2990	35,65	10,66
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5520	28,95	15,98
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	220,0019	50,00	11 000,10
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	411,6000	35,00	14 406,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,4820	100,00	248,20
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	49,1200	75,00	3 684,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8400	75,00	63,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	144,3600	200,00	28 872,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,4900	375,00	14 058,75
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	29,8125	375,00	11 179,69
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	64,3200	200,00	12 864,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	183,6200	125,00	22 952,50
Total utilaje de construcții						225 904

Total	Lei	1 658 865
TVA	20,00 %	331 773

Total deviz:

1 990 638

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa a satului Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024

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	Vavicom Construct	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 500,00
						0,00
	2875277324200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			7 500,00
						0,00
	2913127331	Motopompa MP 800	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			252,01
						149,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	55,00	149,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,55	61,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		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			871,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
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			65,45
						65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
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 autovehicul)	100 m3			956,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,79
						19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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			42,25 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	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			956,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		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			143,24 15,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	55,00	10,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	55,00	5,22
	2521216701110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0050	90,00	90,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	375,00	37,50
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			79,71 10,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	55,00	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	2521216710012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	60,00	60,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			39,95 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	2521216710014	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	27,50	27,58
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			6,95

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.				2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	125,00	3,75
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			11,60 3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	125,00	6,25
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			0,53 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
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			0,79 0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	55,00	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
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			1 756,50 469,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	469,15
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 175,00	1 222,38
	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	35,65	11,59
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	28,95	17,37
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			430,31 66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	252315671308	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	1,0100	196,67	198,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,40	84,67
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
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			312,38 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671307	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	1,0100	133,33	134,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,40	62,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
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			210,95 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671309	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	1,0100	74,17	74,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,40	47,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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=160 mm)	m			219,25 9,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	55,00	9,13
	25212167100011	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160	m	1,0150	200,00	206,04

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	82,75	1,03
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			64,04 56,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	55,00	56,65
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,06	4,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,36	1,44
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	66,67	1,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,65	0,71
27	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc			265,00 0,00
	101-9602	Indicator de hidrant	buc	1,0000	265,00	265,00
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			2 110,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 530,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 252,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117300004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc			684,40 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	1,0000	652,50	652,50
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			609,40 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	577,50	577,50
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			379,53 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	337,50	347,63
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			2 517,17 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741109	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 383,75	2 383,75
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 841,75

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)				48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2523156713809	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
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			1 644,25 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 510,83	1 510,83
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
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			1 413,00 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 279,58	1 279,58
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
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			1 500,09 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2523156713819	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
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			1 036,75 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2523156713820	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
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			937,17 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2523156713822	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	803,75	803,75
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
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			2 318,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			974,25 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2523156713721	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	840,83	840,83
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
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			884,25 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2523156713621	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	750,83	750,83

1	2	3	4	5	6	7
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
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			816,75 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
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			41,23 14,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	14,30
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	116,25	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,50	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,58	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,50	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,67	0,69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4,50	0,00
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune)	buc			744,67 66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	507,92	513,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,40	84,67
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
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			613,28 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567102	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,40	62,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
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			361,60 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	25231567103	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	223,33	225,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,40	47,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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			729,93 66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	25231567105	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	493,33	498,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,40	84,67
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
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			521,12 55,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671010	Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,40	62,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune)	buc			963,92 66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	25231567106	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	725,00	732,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,40	84,67
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
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			681,88 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567127	Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	499,17	504,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,40	62,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop D=63 mm, electrofuziune)	buc			340,56 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	25231567104	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	202,50	204,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,40	47,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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			402,25 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741113	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	268,33	268,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,50	35,85
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
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			427,67 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2521216701000	Teava din otel, D=100 mm	m	1,0100	354,58	376,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,50	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,58	4,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,50	6,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,57	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	65,00	1,36
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
56	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2			59,77 20,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	55,00	19,25
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	14,57	22,29
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4280	23,00	9,84
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	65,00	7,28
57	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 PE, FE, D=63 mm - 2")	buc			127,17 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	92,50	95,27

1	2	3	4	5	6	7
58	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			1 036,20 36,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	55,00	36,30
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	990,00	999,90
		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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
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			956,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,24
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,79 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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			42,25 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 80.20 kg)	m3			2 145,73 583,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	55,00	396,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,50	530,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 050,00	141,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	875,00	8,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,50	3,69
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	375,00	763,50
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 798,53

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 138.40 kg)				530,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	55,00	371,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,50	247,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	212,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	875,00	8,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	375,00	693,75
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 27.70 kg)	m3			1 805,13 486,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,00	330,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,50	144,27
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	875,00	76,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,02
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,50	4,14
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	375,00	630,00
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			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			725,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
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 KII-1(0,02 m3)	buc			130,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
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 KII-15 (0,33 m3)	buc			1 375,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
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 KII-15-6 (0,27 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
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			130,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
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			3 250,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			2 000,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 250,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
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 KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			3 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			130,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)	t			1 089,40 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,55	347,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	85,00	46,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,75	71,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,50	9,28
85	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,50 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,50	22,50
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			414,70

1	2	3	4	5	6	7
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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			1 550,54 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 175,00	1 222,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
		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			31,89 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	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	35,00	10,29
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			120,47 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
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			998,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	425,00	998,75
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			394,35 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			95,35 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			15 142,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 570,00	15 007,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
96	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			159,13 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 583,33	148,83
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			15 142,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 570,00	15 007,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,74 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		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			998,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	425,00	998,75
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			394,35 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			95,35 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		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			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,80
						19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Bransamente

Valoarea de deviz 1 807 951 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	140,00	332,50 0,00	46 550,00 0,00
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc	140,00	52,08 0,00	7 291,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			53 841,20
		<i>Chetuieli de depozitare</i>	1,20 %			646,09
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				54 487,29
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	140,00	55,00 55,00	7 700,00 7 700,00
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc	140,00	25,30 25,30	3 542,00 3 542,00
		<i>Total</i>	Lei			11 242,00
		<i>CAS</i>	24,00 %			2 698,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			13 940,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	27,00 %			3 035,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			679,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 654,43 11 242,00
		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	6,90	1 865,75 0,00	12 873,67 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	41,00	113,30 113,30	4 645,30 4 645,30
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	63,00	146,30 33,55	9 216,90 2 113,65

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	189,00	17,05 17,05	3 222,45 3 222,45
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	189,00	42,25 41,25	7 985,25 7 796,25
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,78	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	4,78	956,60 485,10	4 572,55 2 318,78
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	0,64	956,25 0,00	612,00 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	102,40	11,84 0,00	1 212,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,64	179,80 19,80	115,07 12,67
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				46 539,69 20 109,10
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm)	buc	30,00	913,42 66,00	27 402,66 1 980,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc	325,00	540,90 55,00	175 791,13 17 875,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc	115,00	479,44 44,00	55 135,60 5 060,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc	140,00	178,13 44,00	24 937,74 6 160,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	1 400,00	28,13 2,97	39 380,60 4 158,00

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)				
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)	m	1 400,00	6,95 2,20	9 730,00 3 080,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 400,00	0,53 0,23	735,70 315,70
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc	140,00	35,99 19,25	5 038,25 2 695,00
23	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc	140,00	12,08 0,00	1 691,20 0,00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	140,00	103,79 15,40	14 530,07 2 156,00
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc	140,00	68,12 9,90	9 537,02 1 386,00
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				363 909,97 44 865,70
		3.3. Camine pentru conectari 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	4,20	1 865,75	7 836,15

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,00	0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,00	113,30 113,30	2 379,30 2 379,30
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3	1,87	956,25 0,00	1 788,19 0,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	299,00	11,84 0,00	3 540,16 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,87	179,80 19,80	336,23 37,03
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,54	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	2,54	956,60 485,10	2 429,76 1 232,15
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				19 417,23 3 648,48
		3.3.2. Executarea caminelor				
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	103,60	1 294,18 583,00	134 076,91 60 398,80

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.				
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	140,00	583,33 0,00	81 666,20 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	140,00	666,67 0,00	93 333,80 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	140,00	541,67 0,00	75 833,80 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 KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	140,00	916,67 0,00	128 333,80 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	140,00	133,33 0,00	18 666,20 0,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	140,00	26,95 19,25	3 772,79 2 695,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)				
40	AcE11B1	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	140,00	900,00 0,00	126 000,00 0,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	26,60	414,70 54,45	11 031,02 1 448,37
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	26,60	1 691,47 211,75	44 993,04 5 632,55
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				717 707,56 70 174,72
		Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu				737 124,79 73 823,20
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,00	35,39 15,95	10 617,00 4 785,00
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,40	120,46 88,00	650,50 475,20
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,17	998,76 0,00	169,79 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,13	420,40 49,50	4 258,65 501,44
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,44	423,10 54,45	3 570,97 459,56

1	2	3	4	5	6	7
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	8,44	95,35 54,45	804,76 459,56
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,04	12 495,00 0,00	499,80 0,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,50	159,13 6,60	10 741,33 445,50
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,02	12 495,00 0,00	249,90 0,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,50	178,75 6,60	12 065,29 445,50
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				43 627,99 7 571,76
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,07	998,75 0,00	1 068,66 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42,75	420,40 49,50	17 972,09 2 116,12
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	53,44	423,10 54,45	22 610,47 2 909,81
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	53,44	95,35 54,45	5 095,51 2 909,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				46 746,73 7 935,74
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.				
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,67	956,25 0,00	640,69 0,00
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	127,30	14,06 0,00	1 789,84 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,67	179,81 19,81	120,47 13,27
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata. Inclusiv salariu				2 551,00 13,27
		<i>Total</i>	Lei			1 240 500,17
		<i>CAS</i>	24,00 %			37 036,50
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			36 094,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 313 630,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			65 681,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			55 172,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 434 484,86 154 318,77

		Total	Lei	1 506 626
		TVA	20,00 %	301 325
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 807 951 165 562

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 807 951 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	178,7700	55,00	9 832,35
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,2000	55,00	891,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	268,8000	55,00	14 784,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,0000	55,00	2 695,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	850,9200	55,00	46 800,60
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,1400	55,00	3 087,70
7.	7212030022700	Sudor	h-om	565,0000	55,00	31 075,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	590,2156	55,00	32 461,87
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,8400	55,00	1 971,20
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	352,2400	55,00	19 373,20
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,6400	55,00	475,20
12.	9312040019600	Sapator	h-om	38,4300	55,00	2 113,65
		Total manopera				165 562

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	6,3450	1 583,33	10 046,23
----	-----------------	---	---	--------	----------	-----------

		mari				
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,3450	1 791,67	11 368,15
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	94,9268	285,00	27 054,14
4.	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	64,5750	110,00	7 103,25
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,5900	285,00	8 718,15
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,1680	300,00	17 450,40
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2352	300,00	70,56
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,4206	4 100,00	1 724,46
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,6185	165,00	2 082,05
10.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	12 000,00	741,60
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4100	18,85	83,13
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,3520	20,58	48,40
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,9600	45,50	89,18
14.	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1 442,0000	15,30	22 062,60
15.	2523156713110	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm	buc	30,3000	675,00	20 452,50
16.	2523156713811	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	141,4000	41,67	5 892,14
17.	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	144,2000	16,25	2 343,25
18.	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	328,2500	359,58	118 032,13
19.	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	116,1500	340,00	39 491,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,9440	2,67	111,99
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0196	4,50	0,09
22.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	140,0000	133,33	18 666,20
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	140,0000	583,33	81 666,20
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	140,0000	666,67	93 333,80
25.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-10-1(0,10 m3)	buc	140,0000	916,67	128 333,80
26.	26611264387101 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,18 m3)	buc	140,0000	541,67	75 833,80
27.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	27,6740	1 350,00	37 359,90
28.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13,9855	1 250,00	17 481,88
29.	2664102101126	Var	kg	11,5669	4,50	52,05
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0515	795,00	835,94
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,0500	2 500,00	2 625,00
32.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,7425	28,00	20,79
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7425	28,00	20,79
34.	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2#	buc	140,0000	12,08	1 691,20
35.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	29,4000	22,92	673,85
36.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,4123	39,00	328,08
37.	2875274200001	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	140,0000	900,00	126 000,00
38.	2875277324200	Apometru, D=1/2"	buc	140,0000	332,50	46 550,00
39.	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	140,0000	52,08	7 291,20
40.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	142,1000	87,08	12 374,07
41.	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	142,8000	57,08	8 151,02
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,9000	10,00	309,00
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6999	10,00	27,00
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	140,0588	10,00	1 400,59
45.	4100126202818	Apa	m3	20,3240	10,00	203,24

		Total materiale de construcții				956 192
--	--	---------------------------------------	--	--	--	----------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	85,3608	75,00	6 402,05
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,8000	150,00	420,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	37,0944	40,00	1 483,79
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	445,4000	78,40	34 919,36
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	56,0000	35,00	1 960,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180	450,00	8,10
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1031	550,00	56,70
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5322	300,00	459,66
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,0690	425,00	4 279,33
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,7290	425,00	20 709,82
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	1,2720	400,00	508,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,9600	35,95	573,76
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,1850	28,34	118,60
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,0276	50,00	3 451,38
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88,2000	35,00	3 087,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	445,4000	75,00	33 405,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	56,0000	200,00	11 200,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	210,9296	210,50	44 400,68
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,6500	210,50	1 399,83
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,3644	185,00	6 542,42
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,0000	125,00	5 250,00
		Total utilaje de construcții				183 829

Total	Lei	1 506 626
TVA	20,00 %	301 325

Total deviz:

1 807 951

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa a satului Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024**

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			332,50
						0,00
	2875277324200	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	332,50	332,50
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc			52,08
						0,00
	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	1,0000	52,08	52,08
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu paleta, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			55,00
						55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	55,00	55,00
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc			25,30
						25,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	25,30
		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			1 865,75
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	425,00	1 865,75
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			113,30
						113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
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			146,30
						33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,75
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			17,05
						17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			42,25

1	2	3	4	5	6	7
		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)				41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, 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
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			956,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
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			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		3.2. Conducte si accesotii				
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			913,42 66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2523156713110	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm	buc	1,0100	675,00	681,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,40	84,67
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc			540,90 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	1,0100	359,58	363,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,40	62,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			479,44

1	2	3	4	5	6	7
		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)				44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,40	47,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc			178,13 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713811	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	1,0100	41,67	42,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,40	47,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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			28,13 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0300	15,30	15,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)	m			6,95 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	125,00	3,75
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			0,53 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
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			35,99 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	16,25	16,74
23	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc			12,08 0,00
	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2#	buc	1,0000	12,08	12,08
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			103,79 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	1,0000	87,08	88,39
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe	buc			68,12

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Supapa de sens, D=1/2")				9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	57,08	58,22
		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			1 865,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	425,00	1 865,75
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
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			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			956,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		3.3.2. Executarea caminelor				
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 294,18 583,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	55,00	396,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	165,00	20,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	795,00	8,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	285,00	65,38

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	39,00	3,17
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	210,50	428,58
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			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
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			666,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
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			541,67 0,00
	266112643871011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	541,67	541,67
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			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
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 KII-1(0,02 m3)	buc			133,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,33	133,33
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			26,95 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	19,25
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	0,3000	22,92	4,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,85	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	20,58	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,50	0,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,67	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4,50	0,00
40	AcE11B1	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc			900,00 0,00
	2875274200001	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			414,70 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 691,47 211,75

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,50	52,63
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,39 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	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	35,00	10,29
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			120,46 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			998,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	425,00	998,76
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,10 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			95,35 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			12 495,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			159,13 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 583,33	148,83
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			12 495,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,75 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		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			998,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	425,00	998,75
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,10 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			95,35 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.				
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			956,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,06
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	185,00	14,06
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,81
						19,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 006 579 Lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	2,00	225 000,00 0,00	450 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			450 000,00
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	1,20 %			5 400,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				455 400,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,51	7 771,26 5 005,00	73 904,73 47 597,55
		<i>Total</i>	Lei			73 904,73
		<i>CASM</i>	24,00 %			11 423,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			85 328,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	27,00 %			12 851,34
		<i>Total</i>	100,00 +			98 179,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 927,18
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				102 106,66 47 597,55
		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	7,60	871,25 0,00	6 621,50 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,60	956,25 0,00	573,75 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	96,00	32,30	3 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	148,00 19,80	88,80 11,88
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,14	2 722,06 10,45	8 547,28 32,81
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3	4,46	349,35 0,00	1 558,08 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	44,60	25,50 0,00	1 137,30 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,46	1 612,41 485,10	7 191,37 2 163,55
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				28 818,88 2 208,24
		3.2. Constructie fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,10	125,20 66,00	5 896,86 3 108,61
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	786,20	22,28 1,65	17 520,15 1 297,24
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	395,52	39,45 11,00	15 604,67 4 350,72

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)				
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,40	1 059,88 354,20	423,95 141,68
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa C20/25	m3	58,80	1 486,45 242,00	87 403,53 14 229,60
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	47,10	28,73 3,30	1 353,30 155,43
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m	0,60	164,05 20,35	98,43 12,21
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	14,00	109,86 20,35	1 538,10 284,90
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				129 838,99 23 580,39
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	3,10	1 206,22	3 739,29

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			530,20	1 643,63
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	2,00	1 375,00 0,00	2 750,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc	4,00	933,33 0,00	3 733,32 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 316,00 0,00	2 632,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg	12,00	28,00 0,00	336,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Caminul de control, 2 buc. Inclusiv salariu				16 090,61 1 643,63
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,20	145,20 145,20	2 787,84 2 787,84
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,80	414,70 54,45	746,46 98,01
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,00	125,20 66,00	3 755,95 1 980,00
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	69,12	22,33 1,93	1 543,34 133,06
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,24	1 390,96 313,50	333,83 75,24
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	81,80	20,35 3,69	1 664,68 301,44
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	19,38	20,35 3,69	394,39 71,42
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	197,68	19,08 3,13	3 772,32 619,72
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	195,20	19,08	3 724,99

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			3,13	611,95
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	54,40	40,06 11,55	2 179,06 628,32
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	0,06	391,67 141,83	23,50 8,51
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	0,06	647,83 342,17	38,87 20,53
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	7,30	1 517,74 363,00	11 079,48 2 649,91
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,68	34,87 11,55	6 997,12 2 317,85
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,80	71,82 61,60	1 062,98 911,68
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				40 104,81 13 215,48
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,00	488,67 63,25	1 954,68 253,00
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	2,80	1 534,82 211,75	4 297,49 592,90

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 20/25. (Pereu)				
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				6 252,17 845,90
		3.6. Demontare turn vechi				
44	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)	t	2,83	4 662,75 3 003,00	13 195,59 8 498,49
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,00	369,25 302,50	4 431,00 3 630,00
		Total Demontare turn vechi Inclusiv salariu				17 626,59 12 128,49
		<i>Total</i>	Lei			238 732,05
		<i>CASM</i>	24,00 %			12 869,31
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			6 003,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			257 604,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			12 880,25
		<i>Total</i>	100,00 +			270 485,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			10 819,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				281 304,61 53 622,13
		Total	Lei			838 816
		TVA	20,00 %			167 763
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 006 579 101 222

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 006 579 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	339,0270	55,00	18 646,49
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,4196	55,00	2 718,09
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,9550	55,00	4 452,53
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000	55,00	253,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8260	55,00	155,43
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,3270	55,00	1 447,99
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5760	55,00	911,68
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1040	55,00	170,72
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	55,00	140,29
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,6140	55,00	6 798,77
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,0232	55,00	5 061,28
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,4473	55,00	3 874,62
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,9590	55,00	492,75
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 019,9280	55,00	56 096,04
Total manopera						101 222

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	3,50	16,91
2.	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	2,0000	225 000,00	450 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8370	260,00	217,62
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,0700	285,00	589,95
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3174	285,00	1 515,46
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7907	300,00	1 737,21
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	285,00	1 494,54
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4800	35,00	51,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1300	6,00	6,78
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	290,00	109,50
14.	2010237318750	Distantieri	buc	330,7050	0,40	132,27
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,7100	315,00	2 428,65
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,2230	0,90	47,90
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	900,00	25,47
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2220	23,00	5,11
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,8352	36,75	30,69
20.	2320187315789	Decofrol	kg	9,2520	19,75	182,73
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,0700	13,50	1 080,94
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,1200	44,55	139,00
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7760	35,65	63,31
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4800	35,65	17,11
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	45,50	105,51
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5600	66,67	104,01
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4440	35,00	15,54
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2200	37,50	8,25
29.	2521216700000	Teava din polietilena, D=160	m	0,6426	134,17	86,22
30.	2521216700001	Teava din polietilena, D=110	m	14,9940	83,58	1 253,20
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	16,0140	0,12	1,92
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	150,00	300,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	250,00	500,00
36.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 316,00	2 632,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 375,00	2 750,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	933,33	3 733,32
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6262	750,00	469,65
40.	266310212025	Beton C20/25	m3	61,1740	1 175,00	71 879,45
41.	266310292025	Beton C20/25	m3	2,9130	1 200,00	3 495,60
42.	2664102101126	Var	kg	0,3461	8,50	2,94
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0315	705,00	22,21
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,4800	7,50	11,10
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,9310	16,00	62,90
46.	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,8450	16,00	1 341,52
47.	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,8645	16,00	317,83
48.	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,3456	16,00	5,53
49.	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	202,6220	15,30	3 100,12
50.	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	200,0800	15,30	3 061,22
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,4992	20,55	92,46
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,8550	20,55	79,22
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,4938	20,55	277,28
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	449,9200	28,00	12 597,76
55.	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	12,0000	28,00	336,00
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,6800	22,50	4 515,30
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	863,8732	19,80	17 104,69
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,1680	39,00	240,55
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,2530	45,50	148,01
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,1300	5,12	118,43
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,1300	1,40	32,38
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3855	77,00	29,68
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2517	39,00	9,82
64.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3130	28,00	64,76
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2048	2,57	13,38
67.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	45,5280	10,00	455,28

		terasam.				
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,4043	10,00	94,04
69.	4100126202818	Apa	m3	1,4360	10,00	14,36
		Total materiale de construcții				600 088

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	55,4796	210,50	11 678,45
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	75,00	56,70
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,2000	100,00	420,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4000	25,00	60,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471	28,00	1,32
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4717	385,15	181,68
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6120	300,00	183,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,9300	425,00	7 195,25
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	64,3496	320,50	20 624,05
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	4,8614	320,50	1 558,08
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400	320,50	76,92
12.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	41,4840	35,00	1 451,94
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,2000	75,00	315,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2,4505	37,36	91,55
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	108,50	5 027,82
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6123	65,85	40,32
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,7350	210,50	1 207,22
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7000	210,50	147,35
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	115,60	878,42
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	115,60	900,20
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	382,26	2 928,72
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	166,00	58,38
23.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	380,60	2 437,97
24.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	7,2960	425,00	3 100,80
25.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5520	155,00	705,56
		Total utilaje de construcții				61 329

Total	Lei	838 816
TVA	20,00 %	167 763

Total deviz:

1 006 579

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

\\
\\

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa a satului Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024

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	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc			225 000,00 0,00
	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	1,0000	225 000,00	225 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 771,26 5 005,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	55,00	5 005,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	210,50	1 041,97
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	320,50	1 724,29
		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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
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			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			32,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	425,00	32,30
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,00 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,50	128,20
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 722,06 10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	166,00	18,59
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	382,26	932,71
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	380,60	776,42
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	115,60	279,75
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	115,60	286,69
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	320,50	413,45
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			349,35

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,50	349,35
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			25,50 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	155,00	15,50
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			1 612,41 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,50	1 127,31
		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			125,20 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,40	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,55	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	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	19,75	2,37
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			22,28 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,80	20,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	385,15	0,23
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			39,45 11,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,50	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 059,88 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,55	347,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,75	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
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			1 486,45 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	266310212025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 175,00	1 222,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			28,73 3,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,85	0,86
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			164,05 20,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	55,00	20,35
	2521216700000	Teava din polietilena, D=160	m	1,0500	134,17	143,70
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			109,86 20,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	55,00	20,35
	2521216700001	Teava din polietilena, D=110	m	1,0500	83,58	89,51
		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			1 206,22 530,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	55,00	371,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	39,00	3,17
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,50	389,43
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 KLI-15 (0,38 m3))	buc			1 375,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
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 KLI-15-9 (0,4 m3))	buc			933,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
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.	buc			1 316,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИΠΠ1-15-1(0,27 m3)				
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 316,00	1 316,00
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 KИQO-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg			28,00 0,00
	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	1,0000	28,00	28,00
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			1 050,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		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			145,20 145,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	55,00	145,20
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,70 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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			125,20 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,40	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,55	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	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	19,75	2,37
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			22,33 1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,80	20,00
	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
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			1 390,96 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	300,00	226,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	285,00	198,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	37,36	12,13
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			20,35 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
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			20,35 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
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			19,08 3,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	15,30	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
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			19,08 3,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	15,30	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
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			40,06 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,50	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
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			391,67 141,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	55,00	141,83
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	45,50	236,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,75	13,17
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			647,83 342,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	55,00	342,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,65	285,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	36,75	20,50
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			1 517,74 363,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	55,00	338,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	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	300,00	230,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	285,00	201,08
	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	37,36	12,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			34,87 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,50	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,50	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,07
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			71,82 61,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,65	4,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	23,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	7,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	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 cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			488,67 63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	285,00	373,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,56
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 20/25. (Pereu)	m3			1 534,82 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	266310292025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 200,00	1 248,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,50	52,63
		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			4 662,75 3 003,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	55,00	3 003,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	210,50	625,18
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	320,50	1 034,57
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			369,25 302,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,3500	100,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 122 717 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	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
		Total	Lei			43 750,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			525,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				44 275,00
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЛБ6-10-50" (Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min)	buc	1,00	5 136,12 3 355,00	5 136,12 3 355,00
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc	1,00	134,75 134,75	134,75 134,75
		<i>Total</i>	Lei			5 270,87
		<i>CASM</i>	24,00 %			837,54
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			7,00
		<i>Cheltuieli dedepozitare</i>	2,00 %			3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 118,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	27,00 %			942,23
		<i>Total</i>	100,00 +			7 061,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			282,45
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 343,59 3 489,75
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc	1,00	9 405,00 9 405,00	9 405,00 9 405,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	72,00	38,00 11,00	2 736,00 792,00

1	2	3	4	5	6	7
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	72,00	13,78 1,38	992,23 99,00
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	72,00	125,00 0,00	9 000,00 0,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	72,00	12,60 3,85	907,20 277,20
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	12,00	216,00 44,00	2 592,00 528,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m	0,85	207,76 27,51	176,60 23,38
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	3,00	1 180,75 30,25	3 542,25 90,75
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	1,00	1 316,81 30,25	1 316,81 30,25
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	1,00	391,50 68,75	391,50 68,75

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	1,00	1 997,59 30,25	1 997,59 30,25
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)	kg	128,00	40,10 11,55	5 132,52 1 478,40
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	0,13	253,38 90,77	32,94 11,80
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm)	buc	1,00	112,72 57,75	112,72 57,75
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/2 x 2")	buc	1,00	133,25 57,75	133,25 57,75
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	7,00	212,83 48,95	1 489,80 342,65
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,00	252,11 57,75	504,22 115,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Teu egal din otel, D=50 mm)				
22	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00	1 032,00 22,00	1 032,00 22,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	1,00	653,76 31,90	653,76 31,90
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				42 148,39 13 462,33
		<i>Total</i>	Lei			42 148,39
		<i>CASM</i>	24,00 %			3 230,96
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			995,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			46 374,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 318,75
		<i>Total</i>	100,00 +			48 693,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 947,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 641,35 13 462,33

		Total	Lei	102 264
		TVA	20,00 %	20 453
		Total deviz: Inclusiv salariu		122 717 16 953

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 122 717 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	61,0000	55,00	3 355,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	55,00	90,75
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,4750	55,00	1 291,13
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	55,00	11,80
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	55,00	70,40
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,3200	55,00	1 337,60
7.	8113020070100	Sondor	h-om	195,0000	55,00	10 725,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2800	55,00	70,40
Total manopera						16 953

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9200	4,50	8,64
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,00
3.	1212121212121	Apa	m3	64,8000	10,00	648,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	35,00	0,42
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,50	0,33
6.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0179	35,00	0,63
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1250	17,53	2,19
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	36,75	1,15
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0625	14,57	0,91
10.	2320322600374	Citom	kg	0,0179	14,85	0,27
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1343	18,83	2,53

12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,2880	26,50	7,63
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3135	20,58	6,45
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	45,50	19,99
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	33,65	1,51
16.	2521216701000	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	0,9014	148,96	134,27
17.	2521216701001	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	72,0000	125,00	9 000,00
18.	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	603,75	621,86
19.	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	12,0000	100,00	1 200,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2800	20,55	26,30
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,00	0,84
22.	2775276309886	Suport OF-50	kg	128,0000	28,00	3 584,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6400	49,50	31,68
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1160	49,50	5,74
25.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,84	34,08
26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,56	30,72
27.	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0400	1 237,08	1 286,56
28.	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0400	1 891,67	1 967,34
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,10	13,20
30.	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0200	35,42	36,13
31.	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,0400	172,08	351,04
32.	28752741551	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,0200	55,55	56,66
33.	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	175,00	175,00
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	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
35.	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
36.	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	7,3500	126,17	927,35
37.	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000	20,95	62,85
38.	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	3,1200	1 106,25	3 451,50
39.	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0240	3,42	3,50
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,2000	10,00	72,00
42.	4100126202818	Apa	m3	10,4400	10,00	104,40
		Total materiale de construcții				68 813

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	210,50	1 606,12
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	4,8000	450,00	2 160,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008	35,60	0,03
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,7600	78,50	295,16
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0510	78,50	4,00
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,6400	155,00	1 339,20
		Total utilaje de construcții				5 405

Total	Lei	102 264
TVA	20,00 %	20 453

Total deviz:

122 717

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu Investitor
apa a satului Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024

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	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc			40 000,00
	2875274220201	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			3 750,00
	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "13IIB6-10-50" (Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min)	buc			5 136,12
	1	Muncitor	h-om	61,0000	55,00	3 355,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	210,50	1 606,12
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			134,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	55,00	134,75
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase,	buc			9 405,00

1	2	3	4	5	6	7
		dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)				9 405,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	55,00	9 405,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			38,00
						11,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	55,00	11,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	450,00	18,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			13,78
						1,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	55,00	1,38
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	26,50	0,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	155,00	10,85
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m			125,00
						0,00
	2521216701001	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0000	125,00	125,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,60
						3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	155,00	7,75
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			216,00
						44,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	100,00	100,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	450,00	72,00
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			207,76
						27,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,51
	2521216701000	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	148,96	157,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,83	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,58	4,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,50	6,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,57	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,85	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,74
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,53	2,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	78,50	4,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,60	0,04
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			1 180,75
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	1,0000	1 106,25	1 150,50
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 316,81

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar)				30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	1 237,08	1 286,56
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			391,50 68,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	55,00	68,75
	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	175,00	175,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000	20,95	62,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,84	34,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,56	30,72
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,10	13,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	33,65	1,51
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	18,50	0,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	35,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,83	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	20,58	2,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,00	0,84
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			1 997,59 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	1 891,67	1 967,34
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			40,10 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
	2775276309886	Suport OF-50	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			253,38 90,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	55,00	90,77
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,50	153,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	36,75	8,85
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm)	buc			112,72 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0000	35,42	36,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,50	18,84
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/2 x 2")	buc			133,25 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	28752741551	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,0000	55,55	56,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,50	18,84
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			212,83

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=50 mm)				48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	1,0000	126,17	132,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	78,50	31,40
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=50 mm)	buc			252,11
						57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1,0000	172,08	175,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,50	18,84
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			1 032,00
						22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
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			653,76
						31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	603,75	621,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C

Valoarea de deviz 118 061 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra sondei 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,58	905,93 0,00	525,44 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,90	113,30 113,30	328,57 328,57
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,48	381,67 0,00	183,20 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,48	1 472,15 485,10	706,63 232,85
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,09	994,33 0,00	89,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Sol necesar pentru indiguire)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	14,40	17,01 0,00	244,96 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	159,89 19,78	14,39 1,78
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,22	959,41 0,00	211,07 0,00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,22	465,68 0,00	102,45 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,22	1 084,64 166,09	238,62 36,54
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 644,82 599,74
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,57	420,18 54,46	239,50 31,04
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	6,03	124,04 66,00	747,97 397,98

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	3,62	1 822,20 211,75	6 596,37 766,54
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,52	63,95 19,25	289,05 87,01
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,02	1 608,53 486,20	3 249,23 982,12
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП 1-20-1(0,51 m3)				
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 KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	133,33 0,00	133,33 0,00
20	Pret de piata	Capacul din metal	buc	1,00	1 207,00 0,00	1 207,00 0,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,40	28,00 0,00	431,20 0,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,60	28,00 0,00	352,80 0,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,00	19,36 0,00	135,54 0,00
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,03	991,33 412,00	29,74 12,36
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,90	124,04 66,00	3 088,53 1 643,39
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,35	1 696,37 242,00	2 290,10 326,70

1	2	3	4	5	6	7
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	24,90	60,74 6,60	1 512,51 164,34
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0,60	71,60 22,55	42,96 13,53
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,00	16,50 16,50	49,50 49,50
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t	0,01	16 505,00 825,00	165,05 8,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 727,06 4 482,76
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				32 371,88 5 082,50
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,11	905,91 0,00	99,65 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,55	113,29 113,29	62,31 62,31

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,11	994,36 0,00	109,38 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,60	17,01 0,00	299,40 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	159,91 19,82	17,59 2,18
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				588,33 64,49
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,05	1 472,00 485,00	73,60 24,25
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,00	420,95 49,50	2 946,66 346,50
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,00	460,07 54,45	2 300,36 272,25
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	124,06 66,00	744,33 396,00
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	248,48	19,43 3,46	4 827,35 860,98

1	2	3	4	5	6	7
		izolate. (Otel beton, D=10 mm)				
41	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg	6,63	21,03 4,35	139,40 28,81
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3	5,60	1 845,08 242,00	10 332,46 1 355,20
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	20,00	60,74 6,60	1 214,85 132,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 579,01 3 415,99
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				23 167,34 3 480,48
		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	1,70	65,45 65,45	111,27 111,27
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,70	17,05 17,05	28,99 28,99
46	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	1,36	113,01	153,69

1	2	3	4	5	6	7
		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			52,25	71,06
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,70	460,07 54,45	782,12 92,56
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	3,05	21,03 4,34	64,13 13,25
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	67,34	20,15 3,47	1 356,57 233,34
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	1,70	1 773,65 242,00	3 015,21 411,40
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,90	87,75 55,00	254,47 159,50
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	2,00	16,09 2,97	32,18 5,94
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,92	52,48 11,55	100,76 22,18
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat.	buc	1,00	18 929,75	18 929,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)			121,00	121,00
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,30	43,50 13,75	143,54 45,38
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,30	189,53 116,60	625,46 384,78
57	IzF04B K=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,30	119,25 13,20	393,54 43,56
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,30	39,14 7,15	129,15 23,59
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	2,00	186,94 55,00	373,87 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,00	65,08 46,75	715,89 514,25
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,00	6,26 3,30	68,81 36,30
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,80	87,74 55,00	157,94 99,00
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,11	460,09 54,45	50,61 5,99
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3	0,90	1 743,38 211,76	1 569,04 190,58
65	CG22E1 K=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,10	65,83 41,25	72,41 45,38
		Total Cabina pentru panoul electric				29 129,40 2 769,30

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	Lei			84 665
		CAS	24,00 %			2 720
		Cheltuieli de transportare	4,00 %			2 710
		Cheltuieli directe	100,00 +			90 095
		Cheltuieli de regie	5,00 %			4 505
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3 784
		Total	100,00 +			98 384
		TVA	20,00 %			19 677
						118 061
		Total deviz: Inclusiv salariu				11 332

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 118 061 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	8,3100	55,00	457,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,1665	55,00	3 034,17
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,3593	55,00	1 064,77
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	55,00	110,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	55,00	56,10
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,7765	55,00	2 132,70
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2280	55,00	12,54
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	55,00	87,01
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8250	55,00	45,38
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,5430	55,00	359,86
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	55,00	384,78
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,2700	55,00	674,85
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	55,00	3,96
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	55,00	22,18
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	55,00	36,30
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	84,97	12,36
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	55,00	104,50
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,7402	55,00	1 580,71
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,2100	55,00	836,55
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	55,00	316,51
		Total manopera				11 332

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284	260,00	137,38
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	0,79	1,04
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,4870	316,67	2 687,58
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4435	300,00	133,05
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,7000	300,00	2 310,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	18,50	0,42
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	25,85	3,54
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0204	4 300,00	87,72
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1306	4 300,00	561,58
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	4 300,00	6,02
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	4 300,00	35,26
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	290,00	124,24
13.	2010237318750	Distantieri	buc	48,8250	0,50	24,42
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,8290	315,00	1 206,13
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,5130	0,90	126,46
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0742	900,00	66,78
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,1043	36,75	40,58
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5948	19,75	90,74
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	174,1100	14,57	2 536,78
20.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	14,57	152,03
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	14,57	11,25
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	66,67	2,59
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1800	45,65	8,22
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0900	66,67	6,00
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	86,67	1,09
26.	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	2,0060	13,08	26,24

27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,8250	2,67	223,81
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	87,3710	2,40	209,69
29.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000	8,50	28,05
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	8,50	102,85
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,5020	0,08	2,68
32.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,33	133,33
33.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KII-I 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
35.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 166,67	4 333,34
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 300,00	753,22
37.	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	2,7049	1 450,00	3 922,10
38.	26631021620	Beton C16/20	m3	1,4045	1 300,00	1 825,85
39.	26631022025	Beton C20/25	m3	9,5639	1 450,00	13 867,65
40.	2664102101126	Var	kg	0,2999	4,50	1,35
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	795,00	139,52
42.	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	42,80	25,89
43.	26661228006001	Cabina electrica KIDK [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	18 500,00	18 685,00
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	7,50	4,12
45.	2682132601626	Ruberoid	m2	10,8900	10,50	114,34
46.	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	9,3450	28,00	261,66
47.	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	254,6920	15,30	3 896,79
48.	27106021001012	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7957	16,00	108,73
49.	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	7,8800	17,20	135,54
50.	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	3,1262	16,00	50,02
51.	27106021009	Otel beton A III D=10 mm	kg	69,0235	16,00	1 104,38
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,9145	22,50	43,07
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,2550	20,50	66,73
54.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	12,6000	28,00	352,80
55.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	15,4000	28,00	431,20
56.	281123630990001	Ancora	kg	2,0168	28,00	56,47
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9884	28,50	85,17
58.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630	35,00	2,21
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	49,50	0,96
60.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	5,6000	28,00	156,80
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,4870	6,92	79,49
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,4870	0,93	10,68
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1915	77,00	14,75
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	39,00	7,16
65.	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	1 207,00	1 207,00
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1487	28,00	32,17
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3994	15,50	21,68
68.	4100126202818	Apa	m3	1,5063	15,50	23,35
		Total materiale de construcții				67 740

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8002	95,00	551,02
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5200	0,01	0,02
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	225,00	123,75
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2243	35,62	7,98
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110	35,62	0,39

6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8228	245,60	202,08
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8645	441,92	823,96
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	350,15	496,72
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	350,15	28,02
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,9020	35,95	284,07
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0332	65,45	2,18
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0662	65,45	4,33
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067	95,00	523,13
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3225	52,50	69,44
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	65,45	4,32
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	120,85	18,56
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	315,00	1 068,98
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6697	315,00	840,95
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0480	265,80	544,36
Total utilaje de construcții						5 593

Total	Lei	84 665
CAS	24,00 %	2 720
Cheltuieli de transportare	4,00 %	2 710
Cheltuieli directe	100,00 +	90 095
Cheltuieli de regie	5,00 %	4 505
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 784
Total	100,00 +	98 384
TVA	20,00 %	19 677

Total deviz:

118 061

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni. Nr. 01/09.01.2024

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			905,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	441,92	905,93
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,15	381,67
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			1 472,15 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,04
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			994,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	441,92	994,33
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			17,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,80	17,01
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,89 19,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,15	140,11
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			959,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,15	959,41
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			465,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,15	465,68
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			1 084,64

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				166,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	55,00	166,09
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	245,60	918,55
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			420,18
						54,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	316,67	364,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,54
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,04
						66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,50	2,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,75	2,37
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)	m3			1 822,20
						211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 450,00	1 508,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	315,00	78,75
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			63,95
						19,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	55,00	19,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,50	0,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,40	31,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,62	0,75
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			1 608,53
						486,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,00	330,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	795,00	69,07

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	39,00	3,54
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 300,00	17,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	315,00	529,20
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			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
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			2 166,67 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
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			2 666,67 0,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
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			133,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,33	133,33
20	Pret de piata	Capacul din metal	buc			1 207,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	1 207,00	1 207,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			28,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	28,00	28,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			28,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	28,00	28,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			19,36 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		17,20	19,36
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			991,33 412,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	84,97	412,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	45,65	274,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	66,67	200,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	86,67	36,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	36,75	55,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	18,50	14,00
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			124,04

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,50	2,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,75	2,37
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			1 696,37 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	315,00	78,75
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			60,74 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,57	49,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,50	1,37
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			71,60 22,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	55,00	20,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	42,80	43,15
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	25,85	5,90
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			16,50 16,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	55,00	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	55,00	15,40
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			16 505,00 825,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	55,00	825,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg		28,00	15 680,00
		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	100 m3			905,91

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	441,92	905,91
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			113,29 113,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,29
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			994,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	441,92	994,36
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			17,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,80	17,01
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,91 19,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,15	140,09
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			1 472,00 485,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,95 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			460,07 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	316,67	364,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
39	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			124,06 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,50	2,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,75	2,37
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			19,43 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,21
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			21,03 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021001012	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,21
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3			1 845,08 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 450,00	1 501,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	315,00	78,75
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			60,74 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,57	49,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,50	1,36
		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			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
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			17,05 17,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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			113,01 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,50	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,75	2,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	315,00	6,30
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			460,07 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	316,67	364,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
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			21,03 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,21
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			20,15 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106021009	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
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			1 773,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 450,00	1 508,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
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			87,75 55,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,67	24,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	300,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,45	0,52
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	65,45	0,39
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			16,09 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	13,08	13,12
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			52,48 11,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,55
	281123630990001	Ancora	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	66,67	1,35
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	49,50	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,85	9,67
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			18 929,75 121,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	55,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	26661228006001	Cabina electrica KИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	18 500,00	18 685,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	225,00	123,75
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			43,50 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,50	0,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,40	20,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
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			189,53 116,60
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	55,00	116,60
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	14,57	46,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	14,57	3,41
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	900,00	3,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	0,90	6,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	36,75	11,80
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	65,45	1,31
57	IzF04B K=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			119,25 13,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	55,00	13,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,57	65,56
	2682132601626	Ruberoid	m2	1,1000	10,50	34,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	1,34

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,90	2,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	52,50	1,73
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			39,14 7,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	55,00	6,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	14,57	29,14
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	0,79	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	900,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	0,90	1,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	52,50	0,74
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			186,94 55,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	55,00	52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	28,00	130,83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
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			65,08 46,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,67	8,28
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	8,50	9,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	300,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	15,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,62	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	65,45	0,13
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,26 3,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,50	2,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	7,50	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,03
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			87,74 55,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,67	24,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	300,00	7,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,45	0,52
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	65,45	0,39
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			460,09

1	2	3	4	5	6	7
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	316,67	364,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,91
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3			1 743,38
						211,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 450,00	1 508,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
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			65,83
						41,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	55,00	37,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	4,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,67	18,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	300,00	5,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,45	0,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	65,45	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6
Statia de tratare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 195 248 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 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	1,00	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			100 000,00
		<i>Chletuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 200,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				101 200,00
		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)	set	1,00	3 245,00 3 245,00	3 245,00 3 245,00

1	2	3	4	5	6	7
		panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocilor; 11) etc.				
		<i>Total</i>	Lei			3 245,00
		<i>CASM</i>	24,00 %			778,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			4 023,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	27,00 %			876,15
		<i>Total</i>	100,00 +			4 899,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			196,00
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 095,95 3 245,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,12	923,67 0,00	110,84 0,00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,60	72,60 72,60	43,56 43,56
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,31	279,52 33,55	86,65 10,40

1	2	3	4	5	6	7
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	12,20	17,05 17,05	208,01 208,01
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	12,20	43,30 41,25	528,26 503,25
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	0,40	17,05 17,05	6,82 6,82
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				984,14 772,04
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc	2,00	261,23 15,40	522,46 30,80
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	2,00	653,76 31,90	1 307,53 63,80
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,00	116,88 31,90	233,75 63,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)				
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc	2,00	51,65 31,90	103,29 63,80
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	2,00	50,95 31,90	101,91 63,80
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,00	881,05 48,95	1 762,10 97,90
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	1,00	86,41 20,90	86,41 20,90
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc	6,00	64,23 20,90	385,41 125,40
17	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4	buc	4,00	29,92 14,30	119,68 57,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)				
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	1,00	72,25 31,90	72,25 31,90
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m	50,00	30,75 2,97	1 537,49 148,50
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	12,00	105,19 20,35	1 262,23 244,20
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	3,90	1 526,34 530,20	5 952,73 2 067,79
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIQ 15	buc	3,00	1 333,33 0,00	3 999,99 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	3,00	833,33 0,00	2 499,99 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	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	133,33 0,00	399,99 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	3,00	208,33 0,00	624,99 0,00
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12	2 146,38 762,86	2 403,95 854,40
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 KIIII-10 (0,16 m3)	buc	1,00	583,33 0,00	583,33 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	666,67 0,00	2 000,01 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 KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	916,67 0,00	916,67 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,00	133,33 0,00	133,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIQO-1(0,02 m3)				
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,00	1 350,00 0,00	5 400,00 0,00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,00	28,00 0,00	2 324,00 0,00
35	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,26	17,80 0,00	1 215,03 0,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,15	1 107,60 354,20	166,14 53,13
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,80	424,15 54,45	339,32 43,56
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	0,80	1 753,41 211,75	1 402,73 169,40
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				46 106,71 4 200,28
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade	buc	14,00	68,38 31,90	957,36 446,60

1	2	3	4	5	6	7
		D=25 mm)				
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc	1,00	29,54 13,75	29,54 13,75
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc	1,00	56,21 13,75	56,21 13,75
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m	32,00	14,25 2,97	456,12 95,04
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m	4,00	41,41 16,50	165,63 66,00
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				1 664,86 635,14
		<i>Total</i>	Lei			48 755,71
		<i>CASM</i>	24,00 %			1 345,79
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			1 555,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			51 657,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 582,86
		<i>Total</i>	100,00 +			54 240,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 169,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 409,62 5 607,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			162 707
		TVA	20,00 %			32 541
						195 248
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				8 853

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 195 248 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	2,7600	55,00	151,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2600	55,00	124,30
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	55,00	203,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,7602	55,00	3 121,82
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9520	55,00	162,36
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9660	55,00	53,13
7.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	59,0000	55,00	3 245,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,6400	55,00	805,20

9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7960	55,00	98,78
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9302	55,00	876,17
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1891	55,00	10,40
		Total manopera				8 853

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0530	260,00	273,78
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9200	285,00	262,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4982	240,00	119,57
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0158	240,00	3,79
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1462	18,50	2,70
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6216	290,00	180,26
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480	15,85	0,76
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2925	36,75	10,75
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0320	18,85	19,45
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4816	20,58	9,91
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1700	45,65	53,41
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2920	66,67	19,47
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5850	66,67	39,00
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825	86,67	7,15
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	20,50	0,82
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,0000	1,20	64,80
17.	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	35,00	70,70
18.	2521216700500	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	12,8520	79,17	1 017,49
19.	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	82,2460	11,25	925,27
20.	2521216717050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	4,3470	22,92	99,63
21.	2523156000111	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	2,0600	18,50	38,11
22.	2523156000112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	2,0600	19,17	39,49
23.	2523156000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	39,17	40,35
24.	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	2,0600	82,50	169,95
25.	2523156713803	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,0600	603,75	1 243,73
26.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000	773,75	1 547,50
27.	2523156721015	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
28.	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	41,67	41,67
29.	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	14,4200	35,42	510,76
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8248	2,67	7,54
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9023	2,67	2,41
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	4,50	0,00
33.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,0000	133,33	533,32
34.	26611264330922	Inel de reazem KII7-3 (0,06 m3)	buc	3,0000	208,33	624,99
35.	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KIIQ -15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 333,33	3 999,99
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	666,67	2 000,01
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
39.	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6 (0.26 m3)	buc	3,0000	833,33	2 499,99
40.	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KII 15-9a (0,31m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
41.	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KIIPI 1-15-1	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00

		(0,27 m3)				
42.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,8323	1 375,00	1 144,41
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7877	1 150,00	905,85
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4624	1 375,00	635,80
45.	2664102101126	Var	kg	0,4354	8,50	3,70
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1264	975,00	123,24
47.	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,8000	57,50	46,00
48.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,2600	17,80	1 215,03
49.	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	83,0000	28,00	2 324,00
50.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,2000	296,25	59,25
51.	281123631125	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	1,2000	185,42	222,50
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,75	46,00
53.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,0000	1 350,00	5 400,00
54.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,0000	245,83	491,66
55.	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 pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000	100 000,00	100 000,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2200	20,50	25,01
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0812	20,50	1,66
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	20,50	0,09
59.	4100126202818	Apa	m3	0,0800	20,50	1,64
		Total materiale de constructii				138 891

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3360	95,00	31,92
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0000	85,00	170,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2460	450,55	110,84
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800	35,95	17,26
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0120	45,00	0,54
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0000	295,00	590,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3318	350,00	3 266,13
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	350,00	70,00
		Total utilaje de constructii				4 257

Total	Lei	162 707
TVA	20,00 %	32 541

Total deviz:

195 248

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni. Nr. 01/09.01.2024

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			100 000,00 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 pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000	100 000,00	100 000,00
		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	set			3 245,00 3 245,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.				
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	59,0000	55,00	3 245,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			923,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,55	923,67
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			72,60 72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
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			279,52 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	245,97
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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			43,30 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		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			261,23 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	245,83	245,83
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,	buc			653,76 31,90

1	2	3	4	5	6	7
		D=63 mm x 50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2523156713803	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	603,75	621,87
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			116,88 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	1,0300	82,50	84,97
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			51,65 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2523156000112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	1,0300	19,17	19,75
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			50,95 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2523156000111	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	1,0300	18,50	19,05
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			881,05 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	773,75	773,75
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,75	23,00
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			86,41 20,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	20,90
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	296,25	59,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,85	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,58	1,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	66,67	1,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,67	0,69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4,50	0,00
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc			64,23 20,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	20,90
	281123631125	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	185,42	37,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,85	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,58	1,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	66,67	1,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,67	0,69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4,50	0,00
17	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			29,92

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)				14,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	14,30
	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,5000	57,50	11,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,85	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,58	0,57
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	66,67	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,67	0,69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4,50	0,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc			72,25 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2523156000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	39,17	40,35
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			30,75 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	11,25	11,28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	295,00	11,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
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			105,19 20,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	55,00	20,35
	2521216700500	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	79,17	84,79
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
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			1 526,34 530,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	55,00	371,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	232,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15	buc			1 333,33 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KII -15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc			833,33 0,00
	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6 (0.26 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KII 15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KIII 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII O-1(0,02 m3)	buc			133,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,33	133,33
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII 7-3 (0,06 m3)	buc			208,33 0,00
	26611264330922	Inel de reazem KII 7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
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			2 146,38 762,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	55,00	534,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 375,00	567,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	975,00	75,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	38,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,67	2,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
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 KII I-10 (0,16 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII I-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII -10-9 (0,28 m3)	buc			666,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII -10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
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 KIII 1-10-1(0,10 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII O-1(0,02 m3)	buc			133,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,33	133,33
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 350,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			28,00 0,00
	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	28,00	28,00
35	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			17,80 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	17,80	17,80

1	2	3	4	5	6	7
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			1 107,60 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,65	356,07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	47,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,75	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,00
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			424,15 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 753,41 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 375,00	1 430,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			68,38 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	35,42	36,48
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			29,54 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2523156721015	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,50	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,85	0,38
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			56,21 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	41,67	41,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,50	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,85	0,38
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			14,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)				2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	11,25	11,28
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m			41,41
						16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2521216717050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	22,92	24,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general

Valoarea de deviz 845 392 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	100 m3	3,80	673,05 0,00	2 557,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)				
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	3,80	426,27 0,00	1 619,81 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,10	1 013,70 0,00	101,37 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,00	43,99 0,00	703,84 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	198,70 19,80	19,87 1,98
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	3,90	878,17 0,00	3 424,86 0,00
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	3,90	426,26 0,00	1 662,43 0,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,90	1 084,64 166,10	4 230,11 647,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 319,88 649,77
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=495 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	79,20	492,49	39 005,60

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			20,35	1 611,72
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	173,25	469,96 16,50	81 421,42 2 858,62
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	495,00	236,94 3,30	117 285,19 1 633,50
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,15	13 948,47 0,00	2 092,27 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	495,00	178,49 2,75	88 352,87 1 361,25
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	228,00	198,03 36,85	45 149,70 8 401,80
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=495 m2 Inclusiv salariu				373 307,05 15 866,89
		3. Totuar din pavaj, S=208 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	31,20	435,70 54,45	13 593,84 1 698,84
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2	208,00	200,22 32,78	41 646,38 6 818,24
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	119,00	137,73 36,85	16 389,28 4 385,15
		Total Totuar din pavaj, S=208 m2				71 629,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				12 902,23
		4. Gard metalic, L=282,0 m, H=1.80 m				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	114,00	39,86 22,00	4 543,58 2 508,00
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	5,31	1 326,73 211,75	7 044,94 1 124,39
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg	1 255,35	42,18 4,40	52 954,03 5 523,54
21	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	456,00	6,67 0,00	3 041,52 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 114 buc)	kg	934,80	38,41 11,55	35 910,26 10 796,94
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	32,53	38,27 11,55	1 244,93 375,72
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,38	38,11 11,55	624,25 189,19
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,98	729,48 342,10	714,89 335,26

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	215,32 137,50	430,64 275,00
27	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
28	Pret de piata	Miner	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
		Total Gard metalic, L=282,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				106 959,04 21 128,04
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	150,00	16,50 16,50	2 475,00 2 475,00
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	41,10	760,10 265,10	31 240,11 10 895,61
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	41,10	140,87 36,30	5 789,76 1 491,93
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	87,00	0,80 0,80	69,38 69,38
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	87,00	2,16 0,00	187,60 0,00
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	75,00	25,95 15,95	1 946,25 1 196,25
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	12,00	87,88 19,80	1 054,58 237,60
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,12	204,50 44,00	24,54 5,28
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,75	530,89 117,15	398,17 87,86
		Total Executarea inverzirii				43 185,39 16 458,91

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	Lei			609 404
		CAS	24,00 %			16 082
		Cheltuieli de transportare	4,00 %			19 655
		Cheltuieli directe	100,00 +			645 141
		Cheltuieli de regie	5,00 %			32 257
		Beneficiu de deviz	4,00 %			27 095
		Total	100,00 +			704 493
		TVA	20,00 %			140 899
						845 392
		Total deviz: Inclusiv salariu				67 007

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni. Nr.
01/09.01.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Plan general

Valoarea de deviz 845 392 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	55,00	1 007,57
2.	7129020012800	Pavator	h-om	382,4006	55,00	21 032,03
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	274,3080	55,00	15 086,94

4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	54,4500	55,00	2 994,75
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,8240	55,00	100,32
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,0956	55,00	335,26
7.	7212030022700	Sudor	h-om	9,8371	55,00	541,04
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	37,6605	55,00	2 071,33
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	186,9049	55,00	10 279,77
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	55,00	266,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,4730	55,00	8 991,01
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,8886	55,00	4 118,87
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2864	55,00	180,75
Total manopera						67 007

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,4400	0,10	0,14
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	162,7560	125,00	20 344,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,7556	3,50	51,65
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	12,4800	65,00	811,20
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	69,7950	1 583,33	110 508,52
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46,5300	1 791,67	83 366,41
7.	1212121212121	apa	m3	1,6200	20,50	33,21
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	35,8800	285,00	10 225,80
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	220,0275	285,00	62 707,84
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,9700	350,00	1 039,50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103,8312	300,00	31 149,36
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,0400	300,00	312,00
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,9024	300,00	2 670,72
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1200	35,00	4,20
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1200	10,00	1,20
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,5488	36,75	20,17
17.	23203226000401	Bitum	t	0,1545	13 500,00	2 085,75
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,8400	45,85	359,46
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,2767	45,85	287,79
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	332,8000	2,40	798,72
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 636,9600	2,40	3 928,70
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	211,1200	125,00	26 390,00
23.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	15,6150	1 125,00	17 566,88
24.	2663102102	Beton 12,5	m3	5,5244	1 050,00	5 800,62
25.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	229,1400	110,00	25 205,40
26.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	119,5950	50,00	5 979,75
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,3650	28,00	374,22
28.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	33,0000	28,00	924,00
29.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	1 318,1175	35,00	46 134,11
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,8371	35,00	344,30
31.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,5300	25,00	813,25
32.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	951,1800	25,00	23 779,50
33.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	125,00	750,00
34.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	150,00	300,00
35.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	75,00	150,00
36.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000	75,00	150,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,1739	65,00	401,30
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	0,47	5,64
39.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	456,0000	6,67	3 041,52
40.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	6,67	13,34
41.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	15,83	31,66

42.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	114,0000	9,17	1 045,38
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,1600	175,00	728,00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1249	2,39	21,80
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	0,5390	10,00	5,39
47.	4100126202818	Apa	m3	3,1200	10,00	31,20
Total materiale de construcții						491 375

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,1040	125,00	1 638,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0450	145,00	6,52
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,0781	425,00	4 708,19
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,1200	245,60	5 187,07
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	56,4201	330,00	18 618,63
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,5340	550,00	3 593,70
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,2250	450,55	101,37
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,0875	172,51	187,60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,9070	320,50	9 264,69
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400	447,36	17,89
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1860	35,95	114,54
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,6935	175,00	296,36
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6960	415,00	703,84
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,5524	245,00	4 545,34
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	10,9440	186,00	2 035,58
Total utilaje de construcții						51 022

Total	Lei	609 404
CAS	24,00 %	16 082
Cheltuieli de transportare	4,00 %	19 655
Cheltuieli directe	100,00 +	645 141
Cheltuieli de regie	5,00 %	32 257
Beneficiu de deviz	4,00 %	27 095
Total	100,00 +	704 493
TVA	20,00 %	140 899

Total deviz:

845 392

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. 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			673,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	320,50	673,05
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			426,27 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	320,50	426,27
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 013,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	450,55	1 013,70
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			43,99 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	415,00	43,99
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,70 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	447,36	178,90
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			878,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,50	878,17
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			426,26 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	320,50	426,26
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			1 084,64 166,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	55,00	166,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	245,60	918,54
		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			492,49 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,00	50,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	245,00	5,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	425,00	20,40
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			469,96 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	330,00	71,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	245,00	1,22
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			236,94 3,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	55,00	3,30
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 583,33	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	28,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	245,60	1,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,35
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 948,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	145,00	43,47
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			178,49 2,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	55,00	2,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 791,67	168,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	245,60	1,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,91
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			198,03 36,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,00	28,60
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 125,00	50,63
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	110,00	110,55
		3. Totuar din pavaj, S=208 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3			435,70 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
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			200,22 32,78

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	125,00	126,88
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	175,00	3,50
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			137,73 36,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,00	28,60
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 125,00	50,63
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	50,00	50,25
		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			39,86 22,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	55,00	0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	55,00	21,12
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	186,00	17,86
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			1 326,73 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
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			42,18 4,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		28,00	0,74
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,39	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,85	0,23
21	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			6,67 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	6,67	6,67
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			38,41 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		9,17	1,12
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
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			38,27 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		15,83	0,97
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
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			38,11 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		6,67	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
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			729,48 342,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	55,00	342,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,85	366,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	36,75	20,58
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			215,32 137,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,47	2,82
27	Pret de piata	Clempus	buc			75,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	75,00	75,00
28	Pret de piata	Miner	buc			150,00 0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	150,00	150,00
		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			16,50 16,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	55,00	16,50
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			760,10 265,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	55,00	265,10
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			140,87 36,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,30
	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	245,00	94,57
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			0,80 0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	55,00	0,80
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	172,51	2,16
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			25,95
						15,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		125,00	10,00
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			87,88
						19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	55,00	18,70
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	65,00	67,60
	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	0,10	0,01
	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	10,00	0,10
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			204,50
						44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	55,00	44,00
	1212121212121	apa	m3	1,0000	20,50	20,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	175,00	140,00
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			530,89
						117,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	55,00	117,15
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,50	41,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	175,00	372,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Investitor

APROBAT

Deviz centralizator în valoare de:

6086586.00 lei cu TVA

" ____ " _____ 2024

Deviz Centralizator

Obiect:Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni.
Nr. 01/09.01.2024

(denumire obiectiv)			
№	Nrumar devize și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală cu TVA
1	2	3	4
1	Deviz local № 2-1	Rețele exterioare de apa	1990638
2	Deviz local № 2-2	Bransamente	1807951
3	Deviz local № 2-3	Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m	1006579
4	Deviz local № 2-4	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. TH	122717
5	Deviz local № 2-5	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C	118061
6	Deviz local № 2-6	Statia de tratare. Tehnologia	195248
7	Deviz local № 7-1	Plan general	845392
		Total cu TVA :	6086586,00