

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

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1.	Rețele exterioare de apă	buc	1 829 345.20	2 195 214.24
2	2-2.	Bransamente	buc	1 859 347.01	2 231 216.41
3	2-3.	Turnuri de apă, 2 x V=25 m3, H=18 m	buc	1 149 931.52	1 379 917.82
4	2-4.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. TH	buc	105 708.48	126 850.18
5	2-5.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C	buc	118 313.04	141 975.65
6	2-6.	Statia de tratare. Tehnologia	buc	414 891.55	497 869.86
7	4-1.	Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca EE)	buc	84 120.60	100 944.72
8	7-1.	Plan general	buc	763 387.79	916 065.35
Total				6 325 045.19	7 590 054.23

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 195 214.24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5.000	3 737.50 0.00	18 687.50 0.00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1.000	7 500.00 0.00	7 500.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			26 187.50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			314.25
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				26 501.75
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	5.000	302.83 189.91	1 514.14 949.55
		<i>Total</i>	lei			1 514.14
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			227.89
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			16.94
		<i>Total</i>	100.00 +			1 758.97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60.00 %			569.73
		<i>Total</i>	100.00 +			2 328.70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			116.44
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 445.14 949.55
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasament				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	30.440	1 004.50 0.00	30 576.98 0.00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	190.120	83.09 83.09	15 796.27 15 796.27
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0.240	1 102.50 0.00	264.60 0.00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	38.400	7.50 0.00	288.00 0.00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.240	205.12 25.12	49.23 6.03
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	877.500	21.64 21.64	18 992.79 18 992.79
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	877.500	53.37 52.37	46 827.79 45 950.29
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	23.330	436.00 0.00	10 171.88 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	23.330	851.56 615.81	19 866.95 14 366.90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				142 834.49 95 112.28
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	291.000	165.44 19.41	48 142.29 5 648.29
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	3 040.000	96.94 12.71	294 686.93 38 630.01
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	569.000	47.68 3.77	27 128.60 2 145.29
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	3 900.000	1.00 0.00	3 900.00 0.00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	569.000	6.79 2.79	3 865.10 1 589.10
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 331.000	11.39 4.89	37 931.43 16 279.93

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 609.000	0.49 0.29	1 754.92 1 033.12
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	291.000	0.73 0.43	213.27 125.97
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0.920	2 440.61 595.57	2 245.36 547.92
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrofuziune, D=110 mm)	buc	3.000	355.99 83.78	1 067.97 251.35
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa electrofuziune, D=90 mm)	buc	30.000	270.41 69.82	8 112.42 2 094.60
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune, D=63 mm)	buc	6.000	189.41 55.86	1 136.43 335.14
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160mm)	m	72.000	292.20 11.59	21 038.73 834.49
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru	buc	5.000	85.96 71.91	429.82 359.57

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)				
27	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc	5.000	480.00 0.00	2 400.00 0.00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	13.000	2 258.80 38.40	29 364.41 499.21
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	22.000	1 455.07 38.40	32 011.56 844.82
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	7.000	1 258.66 38.40	8 810.65 268.81
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc	11.000	127.17 40.50	1 398.82 445.45
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm- 80 mm)	buc	22.000	110.50 40.50	2 430.90 890.90
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	7.000	86.43 40.50	605.04 283.47
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2.000	2 556.39	5 112.78

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)			62.14	124.28
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	2.000	1 472.64 62.14	2 945.28 124.28
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2.000	1 339.31 62.14	2 678.62 124.28
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	13.000	1 172.64 62.14	15 244.32 807.82
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1.000	1 039.31 62.14	1 039.31 62.14
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	1.000	872.64 62.14	872.64 62.14
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1.000	805.97 62.14	805.97 62.14
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire,	buc	1.000	2 891.46 38.40	2 891.46 38.40

1	2	3	4	5	6	7
		D=50 mm)				
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1.000	805.97 62.14	805.97 62.14
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	2.000	739.31 62.14	1 478.62 124.28
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2.000	855.97 62.14	1 711.94 124.28
45	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	26.000	38.38 18.15	997.98 471.98
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune)	buc	3.000	624.67 83.78	1 874.01 251.35
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune)	buc	6.000	523.52 69.82	3 141.12 418.92
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=63 mm,	buc	6.000	323.31 55.86	1 939.86 335.14

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune)				
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc	1.000	565.48 83.78	565.48 83.78
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc	1.000	427.97 69.82	427.97 69.82
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune)	buc	2.000	835.36 83.78	1 670.71 167.57
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune)	buc	1.000	583.92 69.82	583.92 69.82
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop D=63 mm, electrofuziune)	buc	3.000	302.91 55.86	908.73 167.57
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	8.000	493.64 62.14	3 949.12 497.12
55	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100	m	14.000	431.13 34.91	6 035.81 488.74

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
56	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	4.400	63.35 25.83	278.73 113.66
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50- 110 mm. (Racord compresie PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	3.000	93.85 40.50	281.55 121.49
58	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	3.000	349.08 46.08	1 047.24 138.24
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				587 963.79 78 218.82
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.050	1 004.50 0.00	1 054.72 0.00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5.250	143.83 143.83	755.10 755.10
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0.580	1 102.50 0.00	639.45 0.00
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	92.800	7.50 0.00	696.00 0.00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.580	205.14 25.14	118.98 14.58
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	52.250	21.64	1 130.91

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			21.64	1 130.91
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	52.250	53.36 52.36	2 788.32 2 736.07
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 183.48 4 636.66
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 80.20 kg)	m3	3.400	2 565.83 740.09	8 723.82 2 516.31
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 138.40 kg)	m3	12.600	2 127.28 673.07	26 803.78 8 480.62
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 27.70 kg)	m3	4.320	2 146.71 617.21	9 273.79 2 666.34
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	3.000	825.00 0.00	2 475.00 0.00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	9.000	884.00 0.00	7 956.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)				
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3.000	825.00 0.00	2 475.00 0.00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3.000	264.00 0.00	792.00 0.00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	10.000	1 650.00 0.00	16 500.00 0.00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	10.000	990.00 0.00	9 900.00 0.00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	10.000	1 544.00 0.00	15 440.00 0.00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	10.000	1 650.00 0.00	16 500.00 0.00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	10.000	264.00	2 640.00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)			0.00	0.00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	2.000	3 300.00 0.00	6 600.00 0.00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	2.000	1 762.00 0.00	3 524.00 0.00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2.000	2 422.00 0.00	4 844.00 0.00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	2.000	3 300.00 0.00	6 600.00 0.00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2.000	264.00 0.00	528.00 0.00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	12.000	422.00 0.00	5 064.00 0.00
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0.250	1 207.12	301.78

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)			449.64	112.41
85	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	311.920	30.00 0.00	9 357.60 0.00
86	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	15.000	1 250.00 0.00	18 750.00 0.00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	2.850	494.62 69.12	1 409.68 197.00
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	2.850	2 146.46 268.81	6 117.40 766.10
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				182 575.85 14 738.78
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				189 759.33 19 375.44
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 400.000	24.99 20.25	34 982.92 28 346.92
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42.000	135.81 111.71	5 703.89 4 691.90
91	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1.310	1 151.50 0.00	1 508.46 0.00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	78.750	244.59 62.84	19 261.31 4 948.49
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	65.630	499.87 69.12	32 806.59 4 536.46

1	2	3	4	5	6	7
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	65.630	85.87 69.12	5 635.77 4 536.46
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0.320	18 690.00 0.00	5 980.80 0.00
96	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525.000	128.40 8.38	67 409.17 4 398.66
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0.160	18 690.00 0.00	2 990.40 0.00
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525.000	133.97 8.38	70 336.04 4 398.66
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				246 615.35 55 857.55
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
99	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	5.850	1 151.50 0.00	6 736.28 0.00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	234.000	244.59 62.84	57 233.59 14 704.09
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	292.500	499.87 69.12	146 212.50 20 218.13
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	292.500	85.87 69.12	25 117.50 20 218.13
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				235 299.87 55 140.35
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				

1	2	3	4	5	6	7
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	4.000	1 102.50 0.00	4 410.00 0.00
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	760.000	11.40 0.00	8 664.00 0.00
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4.000	205.13 25.14	820.54 100.54
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inklusiv salariu				13 894.54 100.54
		<i>Total</i>	lei			1 416 367.37
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			72 913.20
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			28 122.14
		<i>Total</i>	100.00 +			1 517 402.71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13.00 %			197 262.35
		<i>Total</i>	100.00 +			1 714 665.06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			85 733.25
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 800 398.31 303 804.98

		Total	lei	1 829 345.20
		TVA	20.00 %	365 869.04
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 195 214.24 304 754.53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 195 214.24 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	69.82	29 033.43
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126.000	69.82	8 797.32
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7.8476	69.82	547.92
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1.540	69.82	107.52
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.980	69.82	138.24
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6.760	69.82	471.98
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	503.672	69.82	35 166.37
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	458.1781	69.82	31 989.99
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.610	69.82	112.41
10.	7212030022700	Sudor	h-om	60.800	69.82	4 245.06
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5.150	69.82	359.57
12.	7420000000500	Tractorist	h-om	0.088	69.82	6.14
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 423.4925	69.82	169 208.24
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224.467	69.82	15 672.28
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60.2428	69.82	4 206.16
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	67.200	69.82	4 691.90
Total manopera						304 754.53

Materiale:

1.	101-96022	Indicator de hidrant	buc	5.000	480.00	2 400.00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	49.350	1 200.00	59 220.00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	49.350	1 315.00	64 895.25
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	417.1614	360.00	150 178.10
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1.575	1 750.00	2 756.25
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3.2775	360.00	1 179.90
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	344.025 0.3535	150.00 340.00	51 603.75 120.19
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0374	340.00	12.72
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2437	10.00	2.44
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.2631	1 200.00	315.72
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0313	4 500.00	140.85
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2.8651	125.00	358.14
13.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.7868	5.00	3.93

14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3.9412	22.00	86.71
15.	2320166200676	White spirit	kg	0.4875	35.00	17.06
16.	23203226000401	Bitum	t	0.4944	18 000.00	8 899.20
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7.761	18.00	139.70
18.	2320322600374	Citom	kg	0.294	25.00	7.35
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.571	15.00	38.56
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.668	20.00	73.36
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.950	65.00	126.75
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.075	50.00	3.75
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.100	65.00	6.50
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.624	60.00	37.44
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.975	40.00	39.00
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.1375	30.00	4.12
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 900.000	1.00	3 900.00
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	35.350	50.00	1 767.50
29.	252121670100026	Teava din otel, D=100 mm	m	14.847	350.00	5 196.45
30.	2521216701001160	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	74.1762	264.00	19 582.52
31.	2521216701115	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	292.455	105.50	30 854.00
32.	252121671000116317	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	570.707	35.80	20 431.31
33.	2521216710012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	3 055.200	75.85	231 736.92
34.	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	3.030	428.60	1 298.66
35.	252315671010	Reductie PE100, D=90 mm x 63mm, electrofuziune	buc	1.010	275.40	278.15
36.	25231567102	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	6.060	370.00	2 242.20
37.	25231567103	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	6.060	205.40	1 244.72
38.	25231567104	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	3.030	185.20	561.16
39.	25231567105	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1.010	370.00	373.70
40.	25231567106	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	2.020	637.20	1 287.14
41.	25231567127	Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune	buc	1.010	429.80	434.10
42.	252315671307	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	30.300	119.40	3 617.82
43.	2523156713621	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	2.000	566.67	1 133.34
44.	2523156713721	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm- 80 mm	buc	1.000	633.33	633.33
45.	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	7.210	44.60	321.57
46.	2523156713809	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2.000	1 300.00	2 600.00
47.	25231567138116	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	13.000	1 000.00	13 000.00
48.	252315671381163100	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	6.060	72.82	441.29
49.	25231567138119011	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	3.030	162.58	492.62
50.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2.000	1 166.67	2 333.34
51.	2523156713819	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1.000	866.67	866.67
52.	25231567138200	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1.000	700.00	700.00
53.	2523156713822	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1.000	633.33	633.33
54.	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm -2"	buc	3.090	51.80	160.06
55.	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	11.000	86.67	953.37
56.	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	22.000	70.00	1 540.00
57.	25752741113	Flansa din otel, D=100 mm	buc	8.000	321.00	2 568.00
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6.6768	2.20	14.69

59.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0031	1 000.00	3.10
60.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	15.000	264.00	3 960.00
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	12.000	422.00	5 064.00
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	3.000	825.00	2 475.00
63.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28m3)	buc	9.000	884.00	7 956.00
64.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	3.000	825.00	2 475.00
65.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	10.000	1 650.00	16 500.00
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	10.000	1 544.00	15 440.00
67.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27m3)	buc	10.000	990.00	9 900.00
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	10.000	1 650.00	16 500.00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	2.000	3 300.00	6 600.00
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	2.000	3 300.00	6 600.00
71.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2.000	2 422.00	4 844.00
72.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2.000	1 762.00	3 524.00
73.	26631021000002 0	Beton marca B20	m3	3.9222	1 650.00	6 471.62
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3.004	1 300.00	3 905.20
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.2391	1 550.00	1 920.61
76.	2664102101126	Var	kg	2.4278	5.00	12.14
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.5376	900.00	483.84
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4.900	400.00	1 960.00
79.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5.775	25.00	144.38
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5.775	25.00	144.38
81.	27221033100002 5	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	5.200	81.67	424.68
82.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	311.920	30.00	9 357.60
83.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	246.300	30.00	7 389.00
84.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.911	60.00	114.66
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	140.000	15.00	2 100.00
86.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40.400	10.00	404.00
87.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20.000	2.00	40.00
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40.400	1.00	40.40
89.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20.000	1.00	20.00
90.	28741173000005 0	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	7.280	1 173.33	8 541.84
91.	28741173000008 0	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	22.000	1 416.67	31 166.74
92.	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	13.520	2 135.00	28 865.20
93.	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1.040	2 743.33	2 853.06
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.6688	30.00	20.06
95.	28752741101008 0501	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2.000	683.33	1 366.66
96.	28752741109	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2.000	2 383.75	4 767.50
97.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	15.000	1 250.00	18 750.00
98.	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	3.030	300.00	909.00
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	148.975	10.00	1 489.75
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3822	10.00	3.82
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	556.5594	10.00	5 565.59
102.	4100126202818	Apa	m3	103.186	10.00	1 031.86
103.	6668878010	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5.000	3 737.50	18 687.50
104.	6668878018010	Motopompa MP 800 (sau analog)	buc	1.000	7 500.00	7 500.00
		Total materiale de constructii				964 156.89

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	433.3812	25.00	10 834.55
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8.091	100.00	809.10
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	216.0921	25.00	5 402.30
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.900	100.00	90.00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	49.120	50.00	2 456.00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	144.360	50.00	7 218.00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.144	500.00	72.00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.8022	450.00	360.99
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11.9175	150.00	1 787.63
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	92.2255	490.00	45 190.49
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25.4297	400.00	10 171.88
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.928	450.00	867.60
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.710	100.00	171.00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.014	50.00	0.70
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	32.550	20.00	651.00
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.299	100.00	29.90
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.552	100.00	55.20
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	220.0019	25.00	5 500.05
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	411.600	10.00	4 116.00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2.482	100.00	248.20
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	49.120	50.00	2 456.00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.840	100.00	84.00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	144.360	150.00	21 654.00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37.490	400.00	14 996.00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	29.8125	400.00	11 925.00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	64.320	150.00	9 648.00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	183.620	100.00	18 362.00
		Total utilaje de construcții				175 157.59

Total	lei	1 829 345.20
TVA	20.00 %	365 869.04

Total deviz:**2 195 214.
24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 737.50
						0.00
	6668878010	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1.0000	3 737.50	3 737.50
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			7 500.00
						0.00
	6668878018010	Motopompa MP 800 (sau analog)	buc	1.0000	7 500.00	7 500.00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc			302.83
						189.91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	69.82	189.91
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	10.00	80.80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	1.00	8.08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	340.00	24.04
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83.09
						83.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	69.82	83.09
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 102.50
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7.50
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	150.00	7.50
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205.12
						25.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			21.64

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)				21.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.64
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			53.37 52.37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	69.82	52.37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			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			851.56 615.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	25.00	235.75
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m			165.44 19.41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	69.82	12.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	69.82	6.63
	2521216701115	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1.0050	105.50	106.03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	400.00	40.00
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m			96.94 12.71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	69.82	8.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	69.82	4.26
	2521216710012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1.0050	75.85	76.23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			47.68 3.77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	69.82	2.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	69.82	1.26
	252121671000116 317	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1.0030	35.80	35.91
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1.00 0.00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0000	1.00	1.00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6.79 2.79

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	69.82	2.79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	10.00	1.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	100.00	3.00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11.39 4.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	69.82	4.89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	10.00	1.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	100.00	5.00
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.49 0.29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	69.82	0.29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0.73 0.43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0062	69.82	0.43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0030	100.00	0.30
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 440.61 595.57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	69.82	595.57
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1.0300	1 650.00	1 716.53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	100.00	35.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrofuziune, D=110 mm)	buc			355.99 83.78
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	69.82	83.78
	252315671381190 11	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	1.0100	162.58	164.21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	50.00	54.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	50.00	54.00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa electrofuziune, D=90 mm)	buc			270.41 69.82
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	69.82	69.82
	252315671307	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	1.0100	119.40	120.59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	50.00	40.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	50.00	40.00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune, D=63 mm)	buc			189.41 55.86
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	69.82	55.86
	252315671381163 100	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	1.0100	72.82	73.55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	50.00	30.00
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160mm)	m			292.20 11.59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	69.82	11.59
	252121670100116 0	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	1.0150	264.00	271.98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 200.00	4.38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.25
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			85.96 71.91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	69.82	71.91
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	2.00	8.00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	1.00	4.00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	50.00	0.75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	65.00	1.30
27	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc			480.00 0.00
	101-96022	Indicator de hidrant	buc	1.0000	480.00	480.00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 258.80 38.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	69.82	38.40
	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1.0000	2 135.00	2 220.40
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 455.07 38.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	69.82	38.40
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1.0000	1 416.67	1 416.67
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 258.66 38.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	69.82	38.40
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1.0000	1 173.33	1 220.26
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc			127.17 40.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.50
	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	1.0000	86.67	86.67
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm- 80 mm)	buc			110.50 40.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.50
	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1.0000	70.00	70.00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			86.43 40.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.50
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1.0300	44.60	45.94
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 556.39 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	28752741109	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1.0000	2 383.75	2 383.75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 472.64 62.14

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	2523156713809	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1.0000	1 300.00	1 300.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 339.31 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1.0000	1 166.67	1 166.67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 172.64 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	25231567138116	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 039.31 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	2523156713819	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1.0000	866.67	866.67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			872.64 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	25231567138200	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1.0000	700.00	700.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			805.97 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	2523156713822	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1.0000	633.33	633.33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc			2 891.46 38.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	69.82	38.40
	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1.0000	2 743.33	2 853.06
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			805.97 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	2523156713721	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm- 80 mm	buc	1.0000	633.33	633.33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			739.31 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	2523156713621	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1.0000	566.67	566.67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			855.97

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)				62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	287527411010080501	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1.0000	683.33	683.33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
45	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			38.38 18.15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	69.82	18.15
	272210331000025	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0.5000	81.67	16.33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	15.00	0.72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	20.00	0.56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	60.00	1.44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.20	0.56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	340.00	0.49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.12
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune)	buc			624.67 83.78
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	69.82	83.78
	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	1.0100	428.60	432.89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	50.00	54.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	50.00	54.00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune)	buc			523.52 69.82
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	69.82	69.82
	25231567102	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	1.0100	370.00	373.70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	50.00	40.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	50.00	40.00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune)	buc			323.31 55.86
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	69.82	55.86
	25231567103	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	1.0100	205.40	207.45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	50.00	30.00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc			565.48 83.78
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	69.82	83.78
	25231567105	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1.0100	370.00	373.70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	50.00	54.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	50.00	54.00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc			427.97 69.82
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	69.82	69.82
	252315671010	Reductie PE100, D=90 mm x 63mm, electrofuziune	buc	1.0100	275.40	278.15

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	50.00	40.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	50.00	40.00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune)	buc			835.36 83.78
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	69.82	83.78
	25231567106	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	1.0100	637.20	643.57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	50.00	54.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	50.00	54.00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune)	buc			583.92 69.82
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	69.82	69.82
	25231567127	Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune	buc	1.0100	429.80	434.10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	50.00	40.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	50.00	40.00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop D=63 mm, electrofuziune)	buc			302.91 55.86
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	69.82	55.86
	25231567104	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	1.0100	185.20	187.05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	50.00	30.00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			493.64 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	25752741113	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1.0000	321.00	321.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
55	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100 mm)	m			431.13 34.91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	69.82	34.91
	252121670100026	Teava din otel, D=100 mm	m	1.0100	350.00	371.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	15.00	1.42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	20.00	4.20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	60.00	8.19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	18.00	1.32
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	25.00	0.53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	5.00	0.10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	22.00	3.23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	50.00	0.05
56	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2			63.35 25.83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.3500	69.82	24.44
	7420000000500	Tractorist	h-om	0.0200	69.82	1.40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1.5300	18.00	27.54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.4280	22.00	9.42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1120	5.00	0.56
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50- 110 mm. (Racord compresie PE, FE, D=63 mm - 2")	buc			93.85 40.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.50
	2523156713832	Racord compresie PE, FE, D=63 mm -2"	buc	1.0300	51.80	53.35
58	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			349.08

1	2	3	4	5	6	7
						46.08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6600	69.82	46.08
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1.0000	300.00	303.00
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143.83
						143.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	69.82	143.83
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 102.50
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7.50
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	150.00	7.50
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205.14
						25.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21.64
						21.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.64
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			53.36
						52.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	69.82	52.36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 80.20 kg)	m3			2 565.83
						740.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	69.82	502.70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	69.82	237.39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 300.00	175.50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	125.00	15.22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	900.00	9.13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	360.00	82.58
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	30.00	2.44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	18.26
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		30.00	707.65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	400.00	814.40
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara	m3			2 127.28
						673.07

1	2	3	4	5	6	7
		cu vanguri 138.40 kg)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	69.82	471.28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	69.82	201.78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 300.00	262.58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	125.00	15.23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	900.00	9.14
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		30.00	329.52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	360.00	97.20
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	400.00	740.00
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 27.70 kg)	m3			2 146.71 617.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	69.82	418.92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	69.82	198.29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 550.00	444.59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	125.00	26.51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	900.00	78.17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	360.00	94.18
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	30.00	2.73
	2664102101126	Var	kg	0.1470	5.00	0.74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	18.23
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		30.00	192.36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	400.00	672.00
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			825.00 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	825.00	825.00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			884.00 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28m3)	buc	1.0000	884.00	884.00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			825.00 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	825.00	825.00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			264.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	264.00	264.00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc			1 650.00 0.00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1.0000	1 650.00	1 650.00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			990.00 0.00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27m3)	buc	1.0000	990.00	990.00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 544.00 0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 544.00	1 544.00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.	buc			1 650.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИΠΠ1-15-1(0,27 m3)				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 650.00	1 650.00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			264.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	264.00	264.00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			3 300.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 300.00	3 300.00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 762.00 0.00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	1 762.00	1 762.00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 422.00 0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 422.00	2 422.00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-20-1(0,51 m3)	buc			3 300.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 300.00	3 300.00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			264.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	264.00	264.00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc			422.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1.0000	422.00	422.00
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)	t			1 207.12 449.64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	69.82	449.64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	40.00	156.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	30.00	16.48
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	35.00	68.24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.76
85	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30.00 0.00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	30.00	30.00
86	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 250.00 0.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	1 250.00	1 250.00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			494.62 69.12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	360.00	414.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 146.46 268.81
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1.0250	1 650.00	1 716.64
	4100116202806	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.00
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24.99 20.25
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	69.82	20.25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	400.00	1.40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	10.00	2.94
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			135.81 111.71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	69.82	111.71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	450.00	8.60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7750	20.00	15.50
91	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 151.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			244.59 62.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	69.82	62.84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	150.00	165.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			499.87 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	360.00	414.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			85.87 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			18 690.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 540.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	150.00
96	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,	m2			128.40

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala				8.38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	69.82	8.38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 200.00	112.80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0110	25.00	0.28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0113	150.00	1.70
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 690.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 540.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	150.00
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133.97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	69.82	8.38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 315.00	123.61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	150.00	1.71
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
99	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 151.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			244.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	69.82	62.84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	150.00	165.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			499.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	360.00	414.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			85.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 102.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11.40
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	150.00	11.40
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205.13
						25.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Bransamente

Valoarea de deviz 2 231 216.41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc	140.000	350.00 0.00	49 000.00 0.00
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc	140.000	60.00 0.00	8 400.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			57 400.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			688.80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				58 088.80
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu paletе, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	140.000	69.82 69.82	9 774.80 9 774.80
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc	140.000	32.12 32.12	4 496.41 4 496.41
		<i>Total</i>	lei			14 271.21
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			3 425.09
		<i>Total</i>	100.00 +			17 696.30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60.00 %			8 562.73
		<i>Total</i>	100.00 +			26 259.03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			1 312.95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 571.98 14 271.21
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6.900	1 975.50 0.00	13 630.95 0.00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	41.000	143.83 143.83	5 897.00 5 897.00
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	63.000	391.09 42.59	24 638.68 2 683.18
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	189.000	21.64 21.64	4 090.75 4 090.75
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	189.000	53.37 52.37	10 085.99 9 896.99
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4.780	436.00 0.00	2 084.08 0.00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4.780	851.56 615.81	4 070.46 2 943.58

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0.640	1 102.50 0.00	705.60 0.00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	102.400	9.60 0.00	983.04 0.00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.640	205.14 25.14	131.29 16.09
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				66 317.84 25 527.59
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm)	buc	30.000	688.20 83.78	20 645.97 2 513.52
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc	325.000	598.11 69.82	194 385.26 22 691.50
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc	115.000	574.09 55.86	66 020.70 6 423.44
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	140.000	154.44 55.86	21 621.32 7 819.84

1	2	3	4	5	6	7
		(Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)				
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	1 400.000	18.98 3.77	26 572.39 5 278.39
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)	m	1 400.000	6.79 2.79	9 509.92 3 909.92
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 400.000	0.49 0.29	680.77 400.77
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20- 40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc	140.000	35.35 24.44	4 949.70 3 421.18
23	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc	140.000	10.00 0.00	1 400.00 0.00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	140.000	93.91 19.55	13 147.19 2 736.94
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc	140.000	58.47 12.57	8 185.46 1 759.46
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				367 118.68 56 954.96
		3.3. Camine pentru conectari				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	4.200	1 975.50 0.00	8 297.10 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21.000	143.83 143.83	3 020.41 3 020.41
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3	1.870	1 102.50 0.00	2 061.67 0.00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	299.000	9.60 0.00	2 870.40 0.00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.870	205.13 25.13	383.60 47.00
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	2.540	436.00 0.00	1 107.44 0.00
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2.540	851.56 615.81	2 162.97 1 564.16
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				19 903.59 4 631.57
		3.3.2. Executarea caminelor				
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	103.600	1 857.58 740.09	192 445.32 76 673.53
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	140.000	825.00 0.00	115 500.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,16 m3)				
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	140.000	884.00 0.00	123 760.00 0.00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,18 m3)	buc	140.000	706.00 0.00	98 840.00 0.00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	140.000	825.00 0.00	115 500.00 0.00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	140.000	264.00 0.00	36 960.00 0.00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)	buc	140.000	33.76 24.44	4 726.41 3 421.18
40	AcE11B1	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	140.000	900.00 0.00	126 000.00 0.00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	26.600	494.62 69.12	13 156.94 1 838.64
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	26.600	2 146.44 268.81	57 095.36 7 150.26

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)				
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				883 984.03 89 083.61
		Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu				903 887.62 93 715.18
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300.000	24.99 20.25	7 496.34 6 074.34
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5.400	135.80 111.71	733.33 603.24
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0.170	1 151.53 0.00	195.76 0.00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10.130	244.59 62.84	2 477.67 636.55
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8.440	499.87 69.12	4 218.92 583.39
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	8.440	85.87 69.12	724.76 583.39
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0.040	18 690.00 0.00	747.60 0.00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67.500	123.15 8.38	8 312.51 565.54
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0.020	18 690.00 0.00	373.80 0.00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67.500	133.97 8.38	9 043.19 565.54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				34 323.88 9 611.99
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1.070	1 151.50 0.00	1 232.11 0.00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42.750	244.59 62.84	10 456.13 2 686.32
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	53.440	499.87 69.12	26 713.15 3 693.87
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	53.440	85.87 69.12	4 588.99 3 693.87
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				42 990.38 10 074.06
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.				
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0.670	1 102.51 0.00	738.68 0.00
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	127.300	11.40 0.00	1 451.22 0.00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.670	205.13 25.13	137.44 16.84
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata. Inclusiv salariu				2 327.34 16.84
		<i>Total</i>	lei			1 416 965.74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			47 016.15
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			30 907.47
		<i>Total</i>	100.00 +			1 494 889.36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13.00 %			194 335.62
		<i>Total</i>	100.00 +			1 689 224.98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			84 461.25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 773 686.23 195 900.62

		Total	lei	1 859 347.01
		TVA	20.00 %	371 869.40
		2 231 216.41		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		210 171.83		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 231 216.41 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	178.770	69.82	12 481.72
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16.200	69.82	1 131.08
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	268.800	69.82	18 767.61
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49.000	69.82	3 421.18
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	850.920	69.82	59 411.23
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56.140	69.82	3 919.70
7.	7212030022700	Sudor	h-om	565.000	69.82	39 448.30
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	590.2156	69.82	41 208.85
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35.840	69.82	2 502.34
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	352.240	69.82	24 593.40
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8.640	69.82	603.24
12.	9312040019600	Sapator	h-om	38.430	69.82	2 683.18
Total manopera						210 171.83

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6.345	1 200.00	7 614.00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6.345	1 315.00	8 343.67
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	94.9268	360.00	34 173.65
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30.590	360.00	11 012.40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58.168	150.00	8 725.20
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	64.575	340.00	21 955.50
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.2352	340.00	79.97
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.4206	4 500.00	1 892.70
9.	23203226000401	Bitum	t	12.6185	120.00	1 514.22
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0618	18 000.00	1 112.40
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	m3	4.410	15.00	66.15
12.	2430116103294	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.352	20.00	47.04
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1.960	60.00	117.60
14.	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25mm	m	1 442.000	7.00	10 094.00
15.	2523156713110	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm	buc	30.300	491.50	14 892.45
16.	25231567138115	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	141.400	38.20	5 401.48
17.	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	144.200	10.60	1 528.52
18.	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	328.250	443.85	145 693.76
19.	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm	buc	116.150	453.70	52 697.26

		D=63 mm - 25 mm				
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41.944	2.20	92.28
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0196	1 000.00	19.60
21.	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	140.000	264.00	36 960.00
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIŁI-10 (0,18 m3)	buc	140.000	825.00	115 500.00
23.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-9 (0,28m3)	buc	140.000	884.00	123 760.00
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIŁI1-10-1(0,10 m3)	buc	140.000	825.00	115 500.00
25.	26611264387101 1	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-6 (0,18 m3)	buc	140.000	706.00	98 840.00
26.	26631021000002 0	Beton marca B20	m3	27.674	1 650.00	45 662.10
27.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13.9855	1 300.00	18 181.15
28.	2664102101126	Var	kg	11.5669	5.00	57.83
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1.0515	900.00	946.35
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1.050	400.00	420.00
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.7425	25.00	18.56
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.7425	25.00	18.56
33.	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2"	buc	140.000	10.00	1 400.00
34.	28111236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	29.400	30.00	882.00
35.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8.4123	30.00	252.37
36.	287527420001	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	140.000	900.00	126 000.00
37.	28752773242	Apometru, D=1/2"	buc	140.000	350.00	49 000.00
38.	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	140.000	60.00	8 400.00
39.	29131245031508	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	142.100	73.26	10 410.25
40.	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	142.800	45.00	6 426.00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30.900	10.00	309.00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.6999	10.00	27.00
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	140.0588	10.00	1 400.59
44.	4100126202818	Apa	m3	20.324	10.00	203.24
		Total materiale de constructii				1 087 648.8
						5

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	85.3608	25.00	2 134.01
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2.800	100.00	280.00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	37.0944	25.00	927.36
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	445.400	50.00	22 270.00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	56.000	50.00	2 800.00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.018	500.00	9.00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1031	450.00	46.39
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.5322	150.00	229.83
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10.069	490.00	4 933.82
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48.729	450.00	21 928.05
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7.9788	400.00	3 191.52
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.272	450.00	572.40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15.960	100.00	1 596.00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4.185	20.00	83.70
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69.0276	25.00	1 725.69
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88.200	10.00	882.00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	445.400	50.00	22 270.00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	56.000	150.00	8 400.00

19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	210.9296	400.00	84 371.84
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6.650	400.00	2 660.00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35.3644	150.00	5 304.66
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42.000	100.00	4 200.00
		Total utilaje de construcții				190 816.27

Total	lei	1 859 347.01
TVA	20.00 %	371 869.40

Total deviz: **2 231 216.41**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc			350.00
						0.00
	28752773242	Apometru, D=1/2"	buc	1.0000	350.00	350.00
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc			60.00
						0.00
	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	1.0000	60.00	60.00
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			69.82
						69.82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0000	69.82	69.82
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc			32.12
						32.12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	32.12
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975.50
						0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1 975.50
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143.83
						143.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	69.82	143.83
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			391.09
						42.59
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	69.82	42.59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	340.00	348.50
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			21.64
						21.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.64
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			53.37
						52.37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	69.82	52.37
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
10	TsD02A1	Împreștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			851.56 615.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	25.00	235.75
12	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. (Îngramădirea și încărcarea pământului în autovehicol)	100 m3			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			9.60 0.00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0.0640	150.00	9.60
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			205.14 25.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
		3.2. Conducte și accesorii				
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 110 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm)	buc			688.20 83.78
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	69.82	83.78
	2523156713110	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm	buc	1.0100	491.50	496.42
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	50.00	54.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	50.00	54.00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc			598.11 69.82
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	69.82	69.82
	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	1.0100	443.85	448.29
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	50.00	40.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	50.00	40.00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc			574.09 55.86
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	69.82	55.86
	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	1.0100	453.70	458.24
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	50.00	30.00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 20, 25,	buc			154.44 55.86

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	69.82	55.86
	25231567138115	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	1.0100	38.20	38.58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	50.00	30.00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			18.98 3.77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	69.82	2.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	69.82	1.26
	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25mm	m	1.0300	7.00	7.21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)	m			6.79 2.79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	69.82	2.79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	10.00	1.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	100.00	3.00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.49 0.29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	69.82	0.29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20- 40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc			35.35 24.44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	69.82	24.44
	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1.0300	10.60	10.92
23	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc			10.00 0.00
	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2"	buc	1.0000	10.00	10.00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc			93.91 19.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	69.82	19.55
	29131245031508	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	1.0000	73.26	74.36
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc			58.47 12.57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	69.82	12.57
	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1.0000	45.00	45.90
		3.3. Camine pentru conectari				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975.50 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1 975.50
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143.83 143.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	69.82	143.83
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 102.50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol				0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
29	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9.60 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	150.00	9.60
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205.13 25.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			851.56 615.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	25.00	235.75
		3.3.2. Executarea caminelor				
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 857.58 740.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	69.82	502.70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	69.82	237.39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 300.00	175.49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	120.00	14.62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	900.00	9.13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	360.00	82.58
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	30.00	2.44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	18.27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	400.00	814.40
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			825.00 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	825.00	825.00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			884.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28m3)	buc	1.0000	884.00	884.00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc			706.00 0.00
	266112643871011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	1.0000	706.00	706.00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			825.00 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	825.00	825.00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem	buc			264.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		KIIO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	264.00	264.00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)	buc			33.76 24.44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	69.82	24.44
	28111236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	0.3000	30.00	6.30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	15.00	0.47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	20.00	0.34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0200	60.00	0.84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4280	2.20	0.66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	340.00	0.57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0006	10.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	1 000.00	0.14
40	AcE11B1	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc			900.00 0.00
	287527420001	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	1.0000	900.00	900.00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			494.62 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	360.00	414.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 146.44 268.81
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1.0250	1 650.00	1 716.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.00
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24.99 20.25
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	69.82	20.25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	400.00	1.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	10.00	2.94
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			135.80 111.71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	69.82	111.71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	450.00	8.59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7750	20.00	15.50
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 151.53 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.53
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			244.59 62.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	69.82	62.84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	150.00	165.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			499.87 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	360.00	414.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			85.87 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			18 690.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 540.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	150.00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			123.15 8.38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	69.82	8.38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 200.00	112.80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0110	25.00	0.27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0113	150.00	1.69
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 690.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 540.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	150.00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133.97 8.38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	69.82	8.38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 315.00	123.61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	150.00	1.71
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 151.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			244.59 62.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	69.82	62.84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	150.00	165.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			499.87 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	360.00	414.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			85.87 ----- 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.				
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 102.51 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.51
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11.40 ----- 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	150.00	11.40
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205.13 ----- 25.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 379 917.82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2.000	283 333.33 0.00	566 666.66 0.00
		<i>Total</i>	lei			566 666.66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			6 800.00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				573 466.66
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9.510	11 002.12 6 353.62	104 630.17 60 422.93
		<i>Total</i>	lei			104 630.17
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			14 501.50
		<i>Total</i>	100.00 +			119 131.67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60.00 %			36 253.76
		<i>Total</i>	100.00 +			155 385.43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			7 769.27
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				163 154.70 60 422.93
		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	100 m3	7.600	1 004.50 0.00	7 634.20 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.600	1 102.50 0.00	661.50 0.00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96.000	11.40 0.00	1 094.40 0.00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.600	205.13 25.13	123.08 15.08
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3.140	5 216.17 13.26	16 378.77 41.65
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3	4.460	436.00 0.00	1 944.56 0.00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	44.600	20.00 0.00	892.00 0.00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4.460	875.56 615.81	3 905.00 2 746.52
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				32 633.51 2 803.25
		3.2. Constructie fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	47.100	125.83	5 926.78

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			83.78	3 946.23
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	786.200	38.24 2.09	30 063.97 1 646.77
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	395.520	49.60 13.96	19 617.80 5 523.04
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.400	1 241.27 449.65	496.51 179.86
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa Fundatia din beton monolit, clasa C20/25	m3	58.800	2 084.84 307.21	122 588.61 18 063.83
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	47.100	52.42 4.19	2 468.98 197.31
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	m	0.600	279.67 25.83	167.80 15.50

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, D=160mm)				
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	14.000	227.18 25.83	3 180.54 361.67
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				184 510.99 29 934.21
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3.100	1 818.52 673.06	5 637.41 2 086.50
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 KIIJ-15 (0,38 m3))	buc	2.000	1 650.00 0.00	3 300.00 0.00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (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	4.000	1 544.00 0.00	6 176.00 0.00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2.000	1 650.00 0.00	3 300.00 0.00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2.000	264.00 0.00	528.00 0.00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2.000	1 109.00 0.00	2 218.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)				
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg	12.000	35.00 0.00	420.00 0.00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2.000	1 250.00 0.00	2 500.00 0.00
		Total Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				24 079.41 2 086.50
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19.200	184.33 184.33	3 539.04 3 539.04
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.800	494.62 69.12	890.32 124.42
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30.000	125.83 83.78	3 775.02 2 513.52
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69.120	38.29 2.44	2 646.86 168.91
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0.240	1 617.17 397.96	388.12 95.51
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	81.800	30.64 4.68	2 506.38 382.65

1	2	3	4	5	6	7
33	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	19.380	30.64 4.68	593.81 90.66
34	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	197.680	29.94 3.98	5 918.97 786.71
35	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	195.200	29.94 3.98	5 844.73 776.85
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Piesa înglobată MII 1-18, 16 buc.)	kg	54.400	50.45 14.66	2 744.38 797.62
37	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0.060	504.83 180.17	30.29 10.81
38	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0.060	854.00 434.33	51.24 26.06
39	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, XF3, la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	7.300	1 758.56 460.81	12 837.47 3 363.93
40	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare	kg	200.680	45.84 14.66	9 199.60 2 942.40
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe bază de ulei în 2 straturi	m2	14.800	87.13 78.20	1 289.50 1 157.34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				52 255.73 16 776.43
		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	4.000	579.82 80.29	2 319.29 321.17
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 20/25. (Pereu)	m3	2.800	2 146.41 268.81	6 009.95 752.66
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				8 329.24 1 073.83
		3.6. Demontare turn vechi				
44	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)	t	2.830	6 601.27 3 812.17	18 681.58 10 788.45
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12.000	429.01 384.01	5 148.12 4 608.12
		Total Demontare turn vechi Inclusiv salariu				23 829.70 15 396.57
		<i>Total</i>	lei			325 638.58
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			16 336.99
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			6 368.43
		<i>Total</i>	100.00 +			348 344.00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13.00 %			45 284.72
		<i>Total</i>	100.00 +			393 628.72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			19 681.44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				413 310.16 68 070.79
		Total	lei			1 149 931.52

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20.00 %			229 986.30
		Total deviz:				1 379 917.82
		Inclusiv salariu				128 493.72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 379 917.82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	339.027	69.82	23 670.86
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49.4196	69.82	3 450.48
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	80.955	69.82	5 652.28
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4.600	69.82	321.17
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	2.826	69.82	197.31
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26.327	69.82	1 838.15
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16.576	69.82	1 157.34
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.104	69.82	216.73
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2.5508	69.82	178.09
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123.614	69.82	8 630.73
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92.0232	69.82	6 425.06
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70.4473	69.82	4 918.62
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8.959	69.82	625.52
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 019.928	69.82	71 211.38
Total manopera						128 493.72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4.8296	10.00	48.30
2.	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	2.000	283 333.33	566 666.66
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.837	360.00	301.32
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2.070	360.00	745.20
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5.3174	360.00	1 914.26
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5.7907	340.00	1 968.84
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5.244	360.00	1 887.84
8.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	1.480	12.00	17.76
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.130	5.00	5.65
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0386	4 500.00	173.70
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.2698	4 500.00	1 214.10
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0126	4 500.00	56.70
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.3776	125.00	47.20
14.	2010237318750	Distantieri	buc	330.705	0.25	82.68
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7.710	125.00	963.75
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53.223	1.00	53.22
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0283	1 000.00	28.30
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.222	22.00	4.88
19.	2320166200676	White spirit	kg	0.8352	35.00	29.24

20.	2320187315789	Decofrol	kg	9.252	25.00	231.30
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80.070	18.00	1 441.26
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3.120	65.00	202.80
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1.776	50.00	88.80
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.480	50.00	24.00
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2.3188	60.00	139.13
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.560	50.00	78.00
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.444	35.00	15.54
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.220	30.00	6.60
29.	25212167000001	Teava din polietilena, D=110	m	14.994	188.00	2 818.87
30.	25212167000002 5	Teava din polietilena, D=160	m	0.6426	237.00	152.30
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.0136	2.20	8.83
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345.4906	2.20	5 160.08
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16.014	35.00	560.49
34.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	2.000	264.00	528.00
35.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,06 m3)	buc	2.000	1 109.00	2 218.00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2.000	1 650.00	3 300.00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4.000	1 544.00	6 176.00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	2.000	1 650.00	3 300.00
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.6262	1 300.00	814.06
40.	266310212025	Beton C20/25	m3	61.174	1 650.00	100 937.10
41.	266310292025	Beton C20/25	m3	2.913	1 650.00	4 806.45
42.	2664102101126	Var	kg	0.3461	5.00	1.73
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0315	900.00	28.35
44.	2681126001472	Hirtie sleuita uscata 23x30 gr 6	buc	1.480	1.00	1.48
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3.931	30.00	117.93
46.	27106021000002	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83.845	25.00	2 096.12
47.	27106021000003	Otel beton A I D=8 mm	kg	19.8645	25.00	496.61
48.	27106021000005	Otel beton A III D=8 mm	kg	0.3456	25.00	8.64
49.	27106022000004	Otel beton A III, D=10	kg	202.622	25.00	5 065.55
50.	27106022000006	Otel beton A III, D=12	kg	200.080	25.00	5 002.00
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4.4992	30.00	134.98
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3.855	30.00	115.65
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13.4938	30.00	404.81
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	449.920	35.00	15 747.20
55.	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	12.000	35.00	420.00
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200.680	30.00	6 020.40
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	863.8732	35.00	30 235.56
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6.168	30.00	185.04
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.253	60.00	195.18
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23.130	10.00	231.30
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23.130	2.00	46.26
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.3855	30.00	11.56
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.2517	30.00	7.55
64.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2.000	1 250.00	2 500.00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2.313	30.00	69.39
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	5.2048	4.50	23.42
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45.528	10.00	455.28
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9.4043	10.00	94.04
69.	4100126202818	Apa	m3	1.436	10.00	14.36
		Total materiale de constructii				778 947.60

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	55.4796	450.00	24 965.82
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.756	25.00	18.90

3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4.200	50.00	210.00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.400	100.00	240.00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0471	100.00	4.71
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0.4717	450.00	212.27
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.612	150.00	91.80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16.930	490.00	8 295.70
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	64.3496	450.00	28 957.32
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	4.8614	400.00	1 944.56
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.240	450.00	108.00
12.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	41.484	100.00	4 148.40
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4.200	20.00	84.00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2.4505	100.00	245.05
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46.3394	25.00	1 158.48
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.6123	300.00	183.69
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5.735	400.00	2 294.00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.700	400.00	280.00
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7.5988	500.00	3 799.40
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7.7872	500.00	3 893.60
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7.6616	450.00	3 447.72
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.3517	450.00	158.27
23.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	6.4056	500.00	3 202.80
24.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	7.296	150.00	1 094.40
25.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4.552	100.00	455.20
		Total utilaje de construcții				89 494.09

Total	lei	1 149 931.52
TVA	20.00 %	229 986.30

Total deviz:

**1 379 917.
82**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc			283 333.33 0.00
	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	1.0000	283 333.33	283 333.33
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 002.12 6 353.62
	9310060019930	Muncitor	h-om	91.0000	69.82	6 353.62
	2410520006700	Automacara	h-ut	4.9500	450.00	2 227.50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5.3800	450.00	2 421.00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11.40 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	150.00	11.40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205.13 25.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			5 216.17 13.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	69.82	13.26
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	10.00	4.00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	450.00	50.40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	450.00	1 098.00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	500.00	1 020.00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	500.00	1 210.00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	500.00	1 240.00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	450.00	580.50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu	100 m3			436.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozerul				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
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			20.00 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	100.00	10.00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			875.56 615.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	25.00	259.75
		3.2. Constructie fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125.83 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	69.82	73.31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	30.00	2.40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	2.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			38.24 2.09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	69.82	1.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	69.82	0.35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	35.00	35.35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	30.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.25	0.08
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	450.00	0.27
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			49.60 13.96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	69.82	0.70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	35.00	35.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 241.27 449.65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	69.82	449.65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	50.00	195.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	30.00	16.50
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	35.00	68.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.88
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 084.84

1	2	3	4	5	6	7
		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				307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	266310212025	Beton C20/25	m3	1.0250	1 650.00	1 716.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape 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			52.42 4.19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	69.82	4.19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	18.00	30.60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	35.00	11.90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	300.00	3.90
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m			279.67 25.83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	69.82	25.83
	252121670000025	Teava din polietilena, D=160	m	1.0500	237.00	253.83
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			227.18 25.83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	69.82	25.83
	252121670000001	Teava din polietilena, D=110	m	1.0500	188.00	201.35
		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			1 818.52 673.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	69.82	471.28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	69.82	201.78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 300.00	262.60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	125.00	15.23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	900.00	9.15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	360.00	97.20
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	30.00	2.44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	18.29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	400.00	740.00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3))	buc			1 650.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 650.00	1 650.00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc			1 544.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 544.00	1 544.00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 650.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 650.00	1 650.00

1	2	3	4	5	6	7
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 KIJO-1(0,02 m3)	buc			264.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	264.00	264.00
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 KIJ-7-9 (0,06 m3)	buc			1 109.00 0.00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-9 (0,06 m3)	buc	1.0000	1 109.00	1 109.00
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg			35.00 0.00
	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	1.0000	35.00	35.00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 250.00 0.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	1 250.00	1 250.00
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184.33 184.33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.6400	69.82	184.33
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494.62 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	360.00	414.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125.83 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	69.82	73.31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	30.00	2.40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	2.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			38.29 2.44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0300	69.82	2.09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	69.82	0.35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	35.00	35.35
	27106021000005	Otel beton A III D=8 mm	kg	0.0050	25.00	0.12
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.25	0.07
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 617.17 397.96
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	69.82	370.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.92
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	2.20	616.29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	340.00	257.13

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	360.00	250.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			30.64 4.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	69.82	4.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.21
	27106021000002	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1.0250	25.00	25.62
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30.64 4.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	69.82	4.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.21
	27106021000003	Otel beton A I D=8 mm	kg	1.0250	25.00	25.62
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29.94 3.98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	69.82	3.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.21
	27106022000004	Otel beton A III, D=10	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29.94 3.98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	69.82	3.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.21
	27106022000006	Otel beton A III, D=12	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MII 1-18, 16 buc.)	kg			50.45 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	69.82	0.70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	35.00	35.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrice	kw	0.0080	4.50	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.15
37	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			504.83 180.17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.5800	69.82	180.17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.2000	60.00	312.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	35.00	12.67
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			854.00 434.33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	69.82	434.33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	50.00	400.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	35.00	19.67
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, XF3, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 758.56 460.81
	7123010010200	Betonist	h-om	6.1500	69.82	429.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	69.82	31.42

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303.0000	2.20	686.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7460	340.00	261.25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	360.00	254.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	10.00	3.40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
40	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			45.84 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	69.82	0.70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1.0000	30.00	30.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	60.00	0.60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.20	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87.13 78.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1200	69.82	78.20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1200	50.00	6.00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0.1000	12.00	1.20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0150	22.00	0.33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	1.00	0.10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.0300	35.00	1.05
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			579.82 80.29
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	69.82	80.29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	360.00	471.96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	150.00	22.95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 20/25. (Pereu)	m3			2 146.41 268.81
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	266310292025	Beton C20/25	m3	1.0250	1 650.00	1 716.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.00
		3.6. Demontare turn vechi				
44	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)	t			6 601.27 3 812.17
	9310060019930	Muncitor	h-om	91.0000	69.82	3 812.17
	2410520006700	Automacara	h-ut	4.9500	450.00	1 336.50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5.3800	450.00	1 452.59
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			429.01 384.01
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	69.82	104.73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	10.00	0.50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3500	50.00	17.50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	20.00	7.00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.2000	100.00	20.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. TH

Valoarea de deviz 126 850.18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc	1.000	21 374.00 0.00	21 374.00 0.00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1.000	5 541.67 0.00	5 541.67 0.00
		<i>Total</i>	lei			26 915.67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			322.99
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				27 238.66
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-50" (Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min)	buc	1.000	8 224.02 4 259.02	8 224.02 4 259.02
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc	1.000	171.06 171.06	171.06 171.06
		<i>Total</i>	lei			8 395.08
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			1 063.22
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			4.50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100.00 +			9 462.80
		Cheltuieli de regie	60.00 %			2 658.05
		Total	100.00 +			12 120.85
		Beneficiu de deviz	5.00 %			606.04
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				12 726.89 4 430.08
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc	1.000	11 939.22 11 939.22	11 939.22 11 939.22
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	72.000	46.96 13.96	3 381.41 1 005.41
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	72.000	11.80 1.75	849.28 125.68
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	72.000	155.00 0.00	11 160.00 0.00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	72.000	10.89 4.89	783.89 351.89
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	12.000	371.86 55.86	4 462.27 670.27
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m	0.850	218.91 34.91	186.07 29.67
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	3.000	1 115.82 38.40	3 347.46 115.20

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm. (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar)				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	1.000	818.40 38.40	818.40 38.40
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc	1.000	806.40 87.28	806.40 87.28
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	1.000	2 842.94 38.40	2 842.94 38.40
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)	kg	128.000	50.37 14.66	6 447.77 1 876.76
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.130	343.31 115.23	44.63 14.98
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm)	buc	1.000	199.31 73.31	199.31 73.31
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/2 x 2")	buc	1.000	153.41 73.31	153.41 73.31
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	7.000	276.08	1 932.58

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=50 mm)			62.14	434.98
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=50 mm)	buc	2.000	250.31 73.31	500.62 146.62
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1.000	431.93 27.93	431.93 27.93
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	1.000	143.50 40.50	143.50 40.50
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				50 431.09 17 089.81
		<i>Total</i>	lei			50 431.09
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			4 101.55
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			876.48
		<i>Total</i>	100.00 +			55 409.12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13.00 %			7 203.19
		<i>Total</i>	100.00 +			62 612.31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			3 130.62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				65 742.93 17 089.81
		Total	lei			105 708.48
		TVA	20.00 %			21 141.70
		Total deviz: Inclusiv salariu				126 850.18 21 519.89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 126 850.18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61.000	69.82	4 259.02
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.650	69.82	115.21
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23.475	69.82	1 639.02
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.2145	69.82	14.98
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1.280	69.82	89.37
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24.320	69.82	1 698.02
7.	8113020070100	Sondor	h-om	195.000	69.82	13 614.90
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.280	69.82	89.37
Total manopera						21 519.89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.920	5.00	9.60
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.000	30.00	150.00
3.	1212121212121	Apa	m3	64.800	10.00	648.00
4.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0.012	20.00	0.24
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.018	12.00	0.22
6.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0179	5.00	0.09
7.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.125	22.00	2.75
8.	2320166200676	White spirit	kg	0.0312	35.00	1.09
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0625	18.00	1.12
10.	2320322600374	Citom	kg	0.0179	20.00	0.36
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1343	15.00	2.01
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0.288	400.00	115.20
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3135	20.00	6.27
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.4394	65.00	28.56
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.045	50.00	2.25
16.	25212167010002 5	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	0.9014	150.00	135.21
17.	25212167010012 5	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	72.000	155.00	11 160.00
18.	25231567138111	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1.030	100.00	103.00
19.	27212041100166	Mufa de imbinare, PN30	buc	12.000	220.00	2 640.00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.280	30.00	38.40
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.030	30.00	0.90
22.	27752763098867	Suport OF-50	kg	128.000	35.00	4 480.00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.640	60.00	38.40
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.116	60.00	6.96
25.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.000	10.00	120.00

26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.000	1.50	18.00
27.	287411730000	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1.040	2 696.67	2 804.54
28.	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1.040	750.00	780.00
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.000	2.00	24.00
30.	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1.020	100.00	102.00
31.	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2.040	150.00	306.00
32.	28752741551	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1.020	55.00	56.10
33.	28752742016002	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1.000	250.00	250.00
34.	2875274220201	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min (sau analog)	buc	1.000	21 374.00	21 374.00
35.	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1.000	5 541.67	5 541.67
36.	28752744001050	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	7.350	165.66	1 217.60
37.	28752744282001	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3.000	100.00	300.00
38.	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	3.120	1 035.98	3 232.26
39.	33205000000000	Manometru	buc	1.010	400.00	404.00
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.024	4.50	4.61
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	7.200	10.00	72.00
42.	4100126202818	Apa	m3	10.440	10.00	104.40
Total materiale de construcții						56 281.81

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7.630	500.00	3 815.00
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	4.800	600.00	2 880.00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0008	50.00	0.04
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3.760	100.00	376.00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.051	100.00	5.10
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8.640	100.00	864.00
Total utilaje de construcții						7 940.14

Total	lei	105 708.48
TVA	20.00 %	21 141.70

Total deviz:

126 850.18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc			21 374.00 0.00
	2875274220201	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min (sau analog)	buc	1.0000	21 374.00	21 374.00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			5 541.67 0.00
	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1.0000	5 541.67	5 541.67
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-50" (Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min)	buc			8 224.02 4 259.02
	1	Muncitor	h-om	61.0000	69.82	4 259.02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.0000	30.00	150.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7.6300	500.00	3 815.00
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc			171.06 171.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	69.82	171.06
		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			11 939.22 11 939.22
	8113020070100	Sondor	h-om	171.0000	69.82	11 939.22
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			46.96 13.96
	8113020070100	Sondor	h-om	0.2000	69.82	13.96
	12121212121	Apa	m3	0.9000	10.00	9.00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0.0400	600.00	24.00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			11.80 1.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0250	69.82	1.75
	2413217309637	Cloramina B	kg	0.0040	400.00	1.60
	4100126202818	Apa	m3	0.1450	10.00	1.45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0700	100.00	7.00
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m			155.00 0.00
	252121670100125	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1.0000	155.00	155.00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de	m			10.89

1	2	3	4	5	6	7
		apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	69.82	4.89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	10.00	1.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	100.00	5.00
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			371.86
						55.86
	8113020070100	Sondor	h-om	0.8000	69.82	55.86
	27212041100166	Mufa de imbinare, PN30	buc	1.0000	220.00	220.00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0.1600	600.00	96.00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m			218.91
						34.91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	69.82	34.91
	252121670100025	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1.0100	150.00	159.07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	15.00	1.41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	20.00	4.20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0.1300	60.00	8.19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	18.00	1.32
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	5.00	0.11
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0.1400	22.00	3.24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	50.00	0.05
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			1 115.82
						38.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	69.82	38.40
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	1.0000	1 035.98	1 077.42
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			818.40
						38.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	69.82	38.40
	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1.0000	750.00	780.00
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			806.40
						87.28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	69.82	87.28
	28752742016002	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1.0000	250.00	250.00
	28752744282001	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3.0000	100.00	300.00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	10.00	120.00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.50	18.00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	2.00	24.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	50.00	2.25
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0.0180	12.00	0.22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	20.00	0.24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	15.00	0.81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1350	20.00	2.70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	30.00	0.90
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			2 842.94
						38.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	69.82	38.40
	287411730000	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1.0000	2 696.67	2 804.54
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			50.37

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)				14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	69.82	0.70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	5.00	0.07
	27752763098867	Suport OF-50	kg	1.0000	35.00	35.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			343.31 115.23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	69.82	115.23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	65.00	219.69
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	35.00	8.38
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm)	buc			199.31 73.31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	69.82	73.31
	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1.0000	100.00	102.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/2 x 2")	buc			153.41 73.31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	69.82	73.31
	28752741151	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1.0000	55.00	56.10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=50 mm)	buc			276.08 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	28752744001050	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	1.0000	165.66	173.94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=50 mm)	buc			250.31 73.31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	69.82	73.31
	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1.0000	150.00	153.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			431.93 27.93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	69.82	27.93
	33205000000000	Manometru	buc	1.0100	400.00	404.00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc			143.50 40.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.50
	25231567138111	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1.0300	100.00	103.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 141 975.65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra sondei 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.580	1 004.50 0.00	582.61 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2.900	143.83 143.83	417.10 417.10
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.480	436.00 0.00	209.28 0.00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.480	875.56 615.81	420.27 295.59
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0.090	1 102.56 0.00	99.23 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II. (Sol necesar pentru indiguire)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	14.400	9.60 0.00	138.24 0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.090	185.11 25.11	16.66 2.26
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0.220	1 096.00 0.00	241.12 0.00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0.220	532.00 0.00	117.04 0.00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0.220	1 145.86 210.86	252.09 46.39
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 493.64 761.34
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0.570	484.12 69.12	275.95 39.40
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6.030	126.12 83.78	760.51 505.22
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)	m3	3.620	2 146.46 268.81	7 770.18 973.08
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de	m2	4.520	69.51	314.20

1	2	3	4	5	6	7
		protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm			24.44	110.46
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2.020	1 954.41 617.21	3 947.90 1 246.76
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1.000	2 422.00 0.00	2 422.00 0.00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2.000	2 422.00 0.00	4 844.00 0.00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	3 300.00 0.00	3 300.00 0.00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.000	264.00 0.00	264.00 0.00
20	Pret de piata	Capacul din metal	buc	1.000	1 250.00 0.00	1 250.00 0.00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15.400	35.00 0.00	539.00 0.00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12.600	35.00 0.00	441.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7.000	28.14 0.00	197.00 0.00
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0.030	767.33 338.67	23.02 10.16
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24.900	126.12 83.78	3 140.28 2 086.22
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1.350	2 132.81 307.21	2 879.30 414.73
27	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	24.900	86.54 8.38	2 154.82 208.62
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0.600	1 037.77 28.63	622.66 17.18
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3.000	20.95 20.95	62.84 62.84
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t	0.010	23 447.00 1 047.00	234.47 10.47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 443.13 5 685.14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				37 936.77 6 446.48
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.110	1 004.55 0.00	110.50 0.00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.550	143.84 143.84	79.11 79.11
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0.110	1 102.55 0.00	121.28 0.00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17.600	9.60 0.00	168.96 0.00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.110	185.09 25.09	20.36 2.76
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				500.21 81.87
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0.050	875.60 615.80	43.78 30.79
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7.000	453.59 62.84	3 175.12 439.87
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5.000	499.87 69.12	2 499.36 345.61
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	6.000	126.14 83.78	756.81 502.71

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg	248.480	30.36 4.40	7 544.13 1 092.97
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg	6.630	31.48 5.51	208.69 36.56
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3	5.600	2 176.47 307.21	12 188.25 1 720.37
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	20.000	86.54 8.38	1 730.77 167.57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 146.91 4 336.45
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				28 647.12 4 418.32
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1.700	83.09 83.09	141.25 141.25
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	1.700	21.65 21.65	36.80 36.80
46	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	1.360	112.91	153.56

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			66.33	90.21
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.700	494.62 69.12	840.86 117.51
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	3.050	31.48 5.51	96.01 16.82
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	67.340	30.36 4.40	2 044.53 296.21
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3	m3	1.700	2 136.82 307.21	3 632.60 522.26
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2.900	99.86 69.82	289.60 202.48
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	2.000	38.88 3.77	77.75 7.54
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1.920	60.70 14.66	116.54 28.15
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica КПЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1.000	13 895.26 153.60	13 895.26 153.60
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	m2	3.300	47.32 17.45	156.15 57.60

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)				
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3.300	233.88 148.02	771.81 488.46
57	IzF04B K=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3.300	284.49 16.76	938.82 55.30
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3.300	54.57 9.08	180.09 29.95
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2.000	538.01 69.82	1 076.03 139.64
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	m2	11.000	69.25 59.35	761.72 652.81

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil				
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11.000	5.76 4.19	63.35 46.08
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1.800	99.86 69.82	179.75 125.68
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.110	494.64 69.09	54.41 7.60
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3	0.900	2 098.39 268.81	1 888.55 241.93
65	CG22E1 K=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1.100	74.92 52.36	82.41 57.60
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				27 477.85 3 515.48

		Total	lei	94 061.74
		Asigurari sociale	24.00 %	3 451.27
		Transportarea materialelor	3.00 %	2 203.00
		Total	100.00 +	99 716.01
		Cheltuieli de regie	13.00 %	12 963.08
		Total	100.00 +	112 679.09
		Beneficiu de deviz	5.00 %	5 633.95
		Total	100.00 +	118 313.04
		TVA	20.00 %	23 662.61
		Total deviz: Inclusiv salariu		141 975.65 14 380.28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 141 975.65 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8.310	69.82	580.20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55.1665	69.82	3 851.73
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19.3593	69.82	1 351.66
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.000	69.82	139.64
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1.020	69.82	71.22
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38.7765	69.82	2 707.38
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.228	69.82	15.92
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.582	69.82	110.46
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0.825	69.82	57.60
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6.543	69.82	456.83
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6.996	69.82	488.46
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12.270	69.82	856.69
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.072	69.82	5.03
14.	7136080025001	Montator	h-om	0.4032	69.82	28.15
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.660	69.82	46.08
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1455	69.82	10.16
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.900	69.82	132.66
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28.7402	69.82	2 006.65
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15.210	69.82	1 061.96
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.7548	69.82	401.80
		Total manopera				14 380.28

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.5284	360.00	190.22
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1.320	10.00	13.20
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8.487	360.00	3 055.32
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.4435	340.00	150.79
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7.700	340.00	2 618.00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0225	5.00	0.11
7.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0.1368	5.00	0.68
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0204	4 500.00	91.80
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1306	4 500.00	587.70
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0014	4 500.00	6.30
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0082	4 500.00	36.90
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.4284	125.00	53.55
13.	2010237318750	Distantieri	buc	48.825	0.25	12.21
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3.829	125.00	478.63
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140.513	1.00	140.51

16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0742	1 000.00	74.20
17.	2320166200676	White spirit	kg	1.1043	35.00	38.65
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4.5948	30.00	137.85
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	174.110	18.00	3 133.98
20.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10.4346	18.00	187.82
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.7722	18.00	13.90
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0388	33.00	1.28
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.180	40.00	7.20
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.090	40.00	3.60
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0126	30.00	0.38
26.	25212167100011 63117	Conducta de PE, D=32 mm	m	2.006	35.00	70.21
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83.825	2.20	184.42
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	87.371	2.20	192.21
29.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3.300	5.00	16.50
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	12.100	2.00	24.20
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33.502	10.00	335.02
32.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1.000	264.00	264.00
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	3 300.00	3 300.00
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1.000	2 422.00	2 422.00
35.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2.000	2 422.00	4 844.00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5794	1 550.00	898.07
37.	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	2.7049	1 700.00	4 598.33
38.	26631021620	Beton C16/20	m3	1.4045	1 600.00	2 247.20
39.	26631022025	Beton C20/25	m3	9.5639	1 650.00	15 780.43
40.	2664102101126	Var	kg	0.2999	5.00	1.50
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.1755	900.00	157.95
42.	26651227016022	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0.6048	1 000.00	604.80
43.	26661228006000 1	Cabina electrica KIIЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1.010	13 333.33	13 466.66
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.550	1.00	0.55
45.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10.890	50.00	544.50
46.	271043641817	Placa de metal galvanizata	kg	9.345	100.00	934.50
47.	27106021000007	Otel beton, D=8 mm	kg	6.7957	25.00	169.89
48.	2710602100101	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	7.880	25.00	197.00
49.	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	3.1262	25.00	78.16
50.	27106022000006	Otel beton, D=10 mm	kg	254.692	25.00	6 367.30
51.	27106022009	Otel beton A III D=10 mm	kg	69.0235	25.00	1 725.59
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.9145	30.00	57.43
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3.255	30.00	97.65
54.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	12.600	35.00	441.00
55.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	15.400	35.00	539.00
56.	28112363099000 1	Ancora	kg	2.0168	35.00	70.59
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2.9884	30.00	89.65
58.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.063	30.00	1.89
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0194	60.00	1.16
60.	28741141124001	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200mm, M=5,6 kg	kg	5.600	40.00	224.00
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11.487	10.00	114.87
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11.487	1.00	11.49
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.1915	30.00	5.74
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.1836	30.00	5.51
65.	28752742000001	Capac din metal	buc	1.000	1 250.00	1 250.00
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.1487	30.00	34.46
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.3994	10.00	13.98
68.	4100126202818	Apa	m3	1.5063	10.00	15.06
		Total materiale de constructii				73 433.25

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5.8002	25.00	145.01
----	---------------	--	------	--------	-------	--------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2.520	25.00	63.00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.550	500.00	275.00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.2243	100.00	22.43
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.011	100.00	1.10
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.8228	250.00	205.70
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.8645	490.00	913.62
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.4186	400.00	567.44
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.080	400.00	32.00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7.902	100.00	790.20
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0332	100.00	3.32
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0662	100.00	6.62
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5.5067	25.00	137.67
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.3225	250.00	330.62
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0.066	100.00	6.60
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1536	100.00	15.36
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.3936	400.00	1 357.44
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2.6697	400.00	1 067.88
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.048	150.00	307.20
Total utilaje de construcții						6 248.21

Total	lei	94 061.74
Asigurari sociale	24.00 %	3 451.27
Transportarea materialelor	3.00 %	2 203.00
Total	100.00 +	99 716.01
Cheltuieli de regie	13.00 %	12 963.08
Total	100.00 +	112 679.09
Beneficiu de deviz	5.00 %	5 633.95
Total	100.00 +	118 313.04
TVA	20.00 %	23 662.61

Total deviz:

141 975.65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra sondei				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	69.82	143.83
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	0.00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			875.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	25.00	259.75
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3			1 102.56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	0.00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			9.60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	150.00	0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	400.00	160.00
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	400.00	0.00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	400.00	0.00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm	100 m3			1 145.86

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu- se cu pamint necoeziv				210.86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.0200	69.82	210.86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3.7400	250.00	935.00
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			484.12 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	360.00	414.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126.12 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	69.82	73.31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	30.00	2.40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	2.24
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	30.00	3.60
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)	m3			2 146.46 268.81
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	26631022025	Beton C20/25	m3	1.0250	1 650.00	1 716.64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.00
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			69.51 24.44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	69.82	24.44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13.0000	2.20	28.60
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	10.00	0.10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	340.00	14.28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0210	100.00	2.10
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 954.41 617.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	69.82	418.92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	69.82	198.29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 550.00	444.59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	125.00	26.51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	900.00	78.19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	360.00	94.17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	30.00	2.73
	2664102101126	Var	kg	0.1470	5.00	0.74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	18.27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	400.00	672.00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 422.00 0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 422.00	2 422.00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			2 422.00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)				0.00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1.0000	2 422.00	2 422.00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII 1-20-1(0,51 m3)	buc			3 300.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 300.00	3 300.00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			264.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	264.00	264.00
20	Pret de piata	Capacul din metal	buc			1 250.00 0.00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1.0000	1 250.00	1 250.00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			35.00 0.00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1.0000	35.00	35.00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			35.00 0.00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1.0000	35.00	35.00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			28.14 0.00
	2710602100101	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		25.00	28.14
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			767.33 338.67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4.8500	69.82	338.67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6.0000	40.00	240.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.0000	40.00	120.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.4200	30.00	12.67
	2320166200676	White spirit	kg	1.5000	35.00	52.33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.7500	5.00	3.67
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126.12 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	69.82	73.31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	30.00	2.40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	2.24
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	30.00	3.60
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 132.81 307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	26631021620	Beton C16/20	m3	1.0250	1 600.00	1 664.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.00
27	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete	m2			86.54

1	2	3	4	5	6	7
		verticale cu mastie de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)				8.38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	69.82	8.38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	18.00	61.20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	6.80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	250.00	6.50
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			1 037.77 28.63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.3800	69.82	26.53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0300	69.82	2.10
	26651227016022	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1.0080	1 000.00	1 008.00
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0.2280	5.00	1.13
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			20.95 20.95
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	69.82	1.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	69.82	19.55
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			23 447.00 1 047.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15.0000	69.82	1 047.00
	28741141124001	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200mm, M=5,6 kg	kg		40.00	22 400.00
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.55 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.55
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143.84 143.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	69.82	143.84
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 102.55 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.55
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			9.60 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	150.00	9.60
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185.09 25.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	400.00	160.00
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			875.60 615.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	25.00	259.80
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			453.59
						62.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	69.82	62.84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	340.00	374.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499.87
						69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	360.00	414.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	25.00	5.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126.14
						83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	69.82	73.31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	30.00	2.40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	2.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	30.00	3.60
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			30.36
						4.40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	69.82	4.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	27106022000006	Otel beton, D=10 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg			31.48
						5.51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	69.82	5.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	27106021000007	Otel beton, D=8 mm	kg	1.0250	25.00	25.62
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3			2 176.47
						307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	26631022025	Beton C20/25	m3	1.0200	1 650.00	1 708.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.00
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			86.54
						8.38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	69.82	8.38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	18.00	61.20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	6.80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	250.00	6.50
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83.09 83.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	69.82	83.09
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			21.65 21.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.65
46	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			112.91 66.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	69.82	52.37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	4.63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	4.63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4 500.00	6.62
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	30.00	3.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	400.00	8.00
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494.62 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	360.00	414.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg			31.48 5.51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	69.82	5.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg			30.36 4.40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	69.82	4.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	27106022009	Otel beton A III D=10 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3	m3			2 136.82 307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1.0250	1 700.00	1 768.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport	m2			99.86

1	2	3	4	5	6	7
		existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				69.82
	7123010010200	Betonist	h-om	0.9000	69.82	62.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.0000	2.20	19.80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0260	340.00	8.84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	100.00	0.80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	100.00	0.60
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			38.88 3.77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	69.82	2.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	69.82	1.25
	252121671000116 3117	Conducta de PE, D=32 mm	m	1.0030	35.00	35.10
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			60.70 14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	69.82	14.66
	281123630990001	Ancora	kg	1.0400	35.00	36.77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	33.00	0.67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	60.00	0.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	100.00	8.00
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			13 895.26 153.60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	69.82	139.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	69.82	13.96
	266612280060001	Cabina electrica KИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1.0100	13 333.33	13 466.66
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	500.00	275.00
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2			47.32 17.45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	69.82	17.45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8.6700	2.20	19.07
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	10.00	0.07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	340.00	9.52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	100.00	1.20
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm	m2			233.88 148.02
	7134050013250	Izolator	h-om	2.1200	69.82	148.02
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3.1620	18.00	56.92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.2340	18.00	4.21
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0040	1 000.00	4.00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7.5000	1.00	7.50
	2320166200676	White spirit	kg	0.3210	35.00	11.24
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0.0200	100.00	2.00
57	IzF04B K=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			284.49 16.76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	69.82	16.76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	18.00	81.00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	50.00	165.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	10.00	9.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	1.48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	3.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	250.00	8.25
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7	m2			54.57

1	2	3	4	5	6	7
		mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %				9.08
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0.1100	69.82	7.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	69.82	1.40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2.0000	18.00	36.00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0.4000	10.00	4.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00067	1 000.00	0.67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.3300	1.00	1.33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0140	250.00	3.50
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			538.01 69.82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9500	69.82	66.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	30.00	0.94
	271043641817	Placa de metal galvanizata	kg	4.4500	100.00	467.25
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			69.25 59.35
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	69.82	52.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.1000	2.20	6.82
	2652102100737	Var hidratat	kg	1.1000	2.00	2.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0016	340.00	0.54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0037	10.00	0.04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	100.00	0.10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	100.00	0.20
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5.76 4.19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0600	69.82	4.19
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.3000	5.00	1.50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0500	1.00	0.05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	10.00	0.02
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			99.86 69.82
	7123010010200	Betonist	h-om	0.9000	69.82	62.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.0000	2.20	19.80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0260	340.00	8.84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	100.00	0.80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	100.00	0.60
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494.64 69.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	360.00	414.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.55
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3			2 098.39 268.81
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1.0250	1 700.00	1 768.57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
65	CG22E1 K=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu	m2			74.92

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				52.36
	7123010010200	Betonist	h-om	0.9000	69.82	47.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	5.24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.0000	2.20	14.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0260	340.00	6.65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	100.00	0.60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	100.00	0.45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6

Statia de tratare. Tehnologia

Valoarea de deviz 497 869.86 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	1.000	329 991.67 0.00	329 991.67 0.00
		<i>Total</i>	lei			329 991.67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			3 959.90
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				333 951.57
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri	set	1.000	4 119.38 4 119.38	4 119.38 4 119.38

1	2	3	4	5	6	7
		DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.				
		<i>Total</i>	lei			4 119.38
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			988.65
		<i>Total</i>	100.00 +			5 108.03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60.00 %			2 471.63
		<i>Total</i>	100.00 +			7 579.66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			378.98
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 958.64 4 119.38
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.120	1 004.50 0.00	120.54 0.00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0.600	92.17 92.17	55.30 55.30
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0.310	391.03 42.58	121.22 13.20
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	12.200	21.64 21.64	264.06 264.06

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	12.200	53.36 52.36	651.05 638.85
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0.400	21.65 21.65	8.66 8.66
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 220.83 980.07
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc	2.000	469.55 19.55	939.10 39.10
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	2.000	143.50 40.49	286.99 80.99
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Teu de bransare cu colier,D=63 mm x 32 mm)	buc	2.000	507.81 40.49	1 015.61 80.99
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc	2.000	61.09 40.49	122.19 80.99

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc	2.000	51.83 40.49	103.65 80.99
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2.000	855.97 62.14	1 711.94 124.28
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	1.000	95.81 26.53	95.81 26.53
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc	6.000	82.84 26.53	497.04 159.19
17	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc	4.000	53.03 18.15	212.13 72.61
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc	1.000	81.70 40.50	81.70 40.50
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m	50.000	30.90 3.77	1 545.22 188.52

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m	12.000	115.85 25.83	1 390.17 310.00
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3.900	1 797.75 673.06	7 011.24 2 624.95
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIJ 15	buc	3.000	1 650.00 0.00	4 950.00 0.00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc	3.000	990.00 0.00	2 970.00 0.00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc	3.000	1 544.00 0.00	4 632.00 0.00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIJ 1-15-1	buc	3.000	1 650.00 0.00	4 950.00 0.00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3.000	264.00 0.00	792.00 0.00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII7-3 (0,06 m3)	buc	3.000	422.00 0.00	1 266.00 0.00
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1.120	2 507.02 968.41	2 807.86 1 084.62
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1.000	825.00 0.00	825.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)				
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3.000	884.00 0.00	2 652.00 0.00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.000	825.00 0.00	825.00 0.00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИO-1(0,02 m3)	buc	1.000	264.00 0.00	264.00 0.00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4.000	1 300.00 0.00	5 200.00 0.00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83.000	35.00 0.00	2 905.00 0.00
35	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68.260	35.00 0.00	2 389.10 0.00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0.150	1 207.20 449.67	181.08 67.45
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0.800	494.62 69.12	395.70 55.30
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0.800	2 146.44 268.80	1 717.15 215.04

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)				
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				54 734.68 5 332.05
		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 D=25 mm)	buc	14.000	81.70 40.50	1 143.74 566.94
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc	1.000	43.57 17.45	43.57 17.45
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc	1.000	78.57 17.45	78.57 17.45
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m	32.000	21.82 3.77	698.38 120.65
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m	4.000	118.75 20.95	475.01 83.78
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				2 439.27 806.27
		<i>Total</i>	lei			58 394.78
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			1 708.41
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			1 406.58
		<i>Total</i>	100.00 +			61 509.77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13.00 %			7 996.27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100.00 +			69 506.04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			3 475.30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				72 981.34 7 118.39

		Total	lei	414 891.55
		TVA	20.00 %	82 978.31
		497 869.86		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		11 237.77		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 497 869.86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2.760	69.82	192.70
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.260	69.82	157.78
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.700	69.82	258.33
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56.7602	69.82	3 963.00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.952	69.82	206.11
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.966	69.82	67.45
7.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	59.000	69.82	4 119.38
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14.640	69.82	1 022.17
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.796	69.82	125.40
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15.9302	69.82	1 112.25
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0.1891	69.82	13.20
Total manopera						11 237.77

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.053	360.00	379.08
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.920	360.00	331.20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.4982	340.00	169.39
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0158	340.00	5.37
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1462	10.00	1.46
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.6216	125.00	77.70
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.048	5.00	0.24
8.	2320166200676	White spirit	kg	0.2925	35.00	10.24
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.032	20.00	20.64
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4816	20.00	9.64
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.170	65.00	76.05
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.292	60.00	17.52
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.585	40.00	23.40
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0825	30.00	2.48
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.040	50.00	2.00
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54.000	1.00	54.00
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2.020	50.00	101.00
18.	25212167000002 6	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	12.852	84.00	1 079.57
19.	25212167100011 25	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	32.096	18.00	577.73
20.	25212167100012 5	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	50.150	18.00	902.70
21.	25212167170505	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50mm	m	4.347	90.00	391.23

22.	25231560000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1.030	40.00	41.20
23.	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32mm	buc	2.060	453.70	934.62
24.	25231567138112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	2.060	20.00	41.20
25.	25231567138116 350	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2.060	100.00	206.00
26.	25231567138136	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	2.060	11.00	22.66
27.	25231567210155	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1.000	25.00	25.00
28.	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1.000	60.00	60.00
29.	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	14.420	40.00	576.80
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.8248	2.20	6.21
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.9023	2.20	1.99
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0013	1 000.00	1.30
33.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4.000	264.00	1 056.00
34.	26611264330922	Inel de reazem KII-7-3 (0,06 m3)	buc	3.000	422.00	1 266.00
35.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,16 m3)	buc	1.000	825.00	825.00
36.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3.000	884.00	2 652.00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	1.000	825.00	825.00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	3.000	1 650.00	4 950.00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	3.000	1 650.00	4 950.00
40.	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6 (0.26 m3)	buc	3.000	990.00	2 970.00
41.	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KII 15-9a (0,31m3)	buc	3.000	1 544.00	4 632.00
42.	26631021000002 0	Beton, marca B20	m3	0.8323	1 650.00	1 373.30
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.7877	1 300.00	1 024.01
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4624	1 550.00	716.72
45.	2664102101126	Var	kg	0.4354	5.00	2.18
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.1264	900.00	113.76
47.	27221033100002 2	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0.200	315.00	63.00
48.	27221033100002 25	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	1.200	250.00	300.00
49.	27221033100225	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0.800	153.67	122.94
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68.260	35.00	2 389.10
51.	2811236305662	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	83.000	35.00	2 905.00
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.000	15.00	120.00
53.	28752741101008 0501	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	2.000	683.33	1 366.66
54.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4.000	1 300.00	5 200.00
55.	29131245031505	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2.000	450.00	900.00
56.	2913127334100	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentruspalarea ocjilor; 11) etc. sau analog	set	1.000	329 991.67	329 991.67
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.220	10.00	12.20
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0812	10.00	0.81
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.004	10.00	0.03

60.	4100126202818	Apa	m3	0.080	10.00	0.80
		Total materiale de construcții				376 877.80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.336	25.00	8.40
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	2.000	50.00	100.00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.246	490.00	120.54
4.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0.480	100.00	48.00
5.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0.012	50.00	0.60
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2.000	150.00	300.00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9.3318	400.00	3 732.72
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.200	400.00	80.00
		Total utilaje de construcții				4 390.26

Total	lei	414 891.55
TVA	20.00 %	82 978.31

Total deviz: **497 869.86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			329 991.67 0.00
	2913127334100	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentruspalarea ochilor; 11) etc. sau analog	set	1.0000	329 991.67	329 991.67
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			4 119.38 4 119.38
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	59.0000	69.82	4 119.38
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92.17 92.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	69.82	92.17

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			391.03 42.58
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	69.82	42.58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	340.00	348.45
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3			21.64 21.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.64
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			53.36 52.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	69.82	52.36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21.65 21.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.65
		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			469.55 19.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	69.82	19.55
	29131245031505	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1.0000	450.00	450.00
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			143.50 40.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.49
	252315671381163 50	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1.0300	100.00	103.00
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm. (Teu de bransare cu colier,D=63 mm x 32 mm)	buc			507.81 40.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.49
	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32mm	buc	1.0300	453.70	467.31
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc			61.09 40.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.49
	25231567138112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	1.0300	20.00	20.60
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc			51.83 40.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.49
	25231567138136	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	1.0300	11.00	11.33
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			855.97 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	287527411010080	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	1.0000	683.33	683.33

1	2	3	4	5	6	7
	501					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc			95.81 26.53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	69.82	26.53
	272210331000022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0.5000	315.00	63.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	20.00	2.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	20.00	1.06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	60.00	1.68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.20	0.56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	340.00	0.48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.10
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc			82.84 26.53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	69.82	26.53
	272210331000022 5	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0.5000	250.00	50.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	20.00	2.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	20.00	1.06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	60.00	1.68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.20	0.56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	340.00	0.49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.12
17	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc			53.03 18.15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	69.82	18.15
	27221033100225	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0.5000	153.67	30.73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	20.00	0.96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	20.00	0.56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	60.00	1.44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.20	0.56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	340.00	0.49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.13
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50- 110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc			81.70 40.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.50
	25231560000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1.0300	40.00	41.20
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m			30.90 3.77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	69.82	2.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	69.82	1.26
	252121671000125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	1.0030	18.00	18.05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
20	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			115.85 25.83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	69.82	25.83
	252121670000026	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1.0500	84.00	89.96
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	50.00	0.05
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 797.75

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				673.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	69.82	471.28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	69.82	201.78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 300.00	262.57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	125.00	15.23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	900.00	9.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	360.00	97.20
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	400.00	740.00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15	buc			1 650.00
						0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII 15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 650.00	1 650.00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc			990.00
						0.00
	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6 (0.26 m3)	buc	1.0000	990.00	990.00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc			1 544.00
						0.00
	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KII 15-9a (0,31m3)	buc	1.0000	1 544.00	1 544.00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 1-15-1	buc			1 650.00
						0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII 1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 650.00	1 650.00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIO-1(0,02 m3)	buc			264.00
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	264.00	264.00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII 7-3 (0,06 m3)	buc			422.00
						0.00
	26611264330922	Inel de reazem KII 7-3 (0,06 m3)	buc	1.0000	422.00	422.00
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 507.02
						968.41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	69.82	677.96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	69.82	290.46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 550.00	639.93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	900.00	69.75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	340.00	54.79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.20	1.78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	125.00	16.36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	400.00	756.00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 10 (0,16 m3)	buc			825.00
						0.00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII 10 (0,16 m3)	buc	1.0000	825.00	825.00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			884.00
						0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1.0000	884.00	884.00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 11-10-1(0,10 m3)	buc			825.00
						0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII 11-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	825.00	825.00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIO-1(0,02 m3)	buc			264.00
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	264.00	264.00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 300.00 0.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1.0000	1 300.00	1 300.00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35.00 0.00
	2811236305662	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	35.00	35.00
35	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	35.00	35.00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 207.20 449.67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	69.82	449.67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	40.00	156.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	30.00	16.53
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	35.00	68.27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.73
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			494.62 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	360.00	414.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 146.44 268.80
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.92
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1.0250	1 650.00	1 716.63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.00
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			81.70 40.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.50
	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	1.0300	40.00	41.20
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			43.57 17.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	69.82	17.45
	25231567210155	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1.0000	25.00	25.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	50.00	1.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	5.00	0.12
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			78.57 17.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	69.82	17.45
	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1.0000	60.00	60.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	50.00	1.00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	5.00	0.12
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m			21.82 3.77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	69.82	2.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	69.82	1.26
	2521216710001125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	1.0030	18.00	18.05
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m			118.75 20.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	69.82	20.95
	25212167170505	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50mm	m	1.0350	90.00	97.81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1

Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca EE)

Valoarea de deviz 100 944.72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	9.60	92.86 92.86	891.46 891.46
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	5.60	112.41 112.41	629.50 629.50
3	Цена поставщика	Nisip	m3	4.00	400.00 0.00	1 600.00 0.00
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1.00	895.02 265.32	895.02 265.32
5	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	1.00	3 500.00 0.00	3 500.00 0.00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1.00	258.72 30.72	258.72 30.72

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1.00	87.45 17.45	87.45 17.45
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	8.75	92.86 92.86	812.53 812.53
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	8.75	68.73 67.73	601.35 592.60
		<i>Total</i>	lei			9 276.03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			777.50
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			154.35
		<i>Total</i>	100.00 +			10 207.88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13.00 %			1 327.02
		<i>Total</i>	100.00 +			11 534.90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			576.75
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				12 111.64 3 239.58
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou TF				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЦМП-4.4.2-0 IP54 - TF)	buc	1.00	775.03 161.98	775.03 161.98
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune)	set	1.00	347.86 209.46	347.86 209.46
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A C	buc	1.00	260.12 108.92	260.12 108.92

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	1.00	<u>260.12</u> 108.92	<u>260.12</u> 108.92
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1.00	<u>260.12</u> 108.92	<u>260.12</u> 108.92
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc	1.00	<u>260.12</u> 108.92	<u>260.12</u> 108.92
16	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1.00	<u>663.42</u> 238.78	<u>663.42</u> 238.78
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana/ Intrerupator crepuscular cu fotocelula	buc	1.00	<u>260.12</u> 108.92	<u>260.12</u> 108.92
		Total Tablou TF Inclusiv salariu				3 086.91 1 154.82
		2.2. Tablou PD				
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩМП-2.3.1-0 IP54 - PD)	buc	1.00	<u>775.03</u> 161.98	<u>775.03</u> 161.98
19	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A/Выключатель нагрузки	buc	1.00	<u>301.81</u> 196.19	<u>301.81</u> 196.19
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc	1.00	<u>260.12</u> 108.92	<u>260.12</u> 108.92
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	2.00	<u>260.12</u> 108.92	<u>520.24</u> 217.84
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, diferential 1-poli 2P/C16A/30mA/6kA	buc	2.00	<u>260.12</u> 108.92	<u>520.24</u> 217.84
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1.00	<u>260.12</u> 108.92	<u>260.12</u> 108.92

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc	1.00	260.12 108.92	260.12 108.92
25	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1.00	663.42 238.78	663.42 238.78
		Total Tablou PD Inclusiv salariu				3 561.11 1 359.40
		2.3. Tablou PA				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou IIMPI-2.3.1-0 IP54 - PA)	buc	1.00	775.03 161.98	775.03 161.98
27	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1.00	663.42 238.78	663.42 238.78
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	1.00	260.12 108.92	260.12 108.92
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1.00	139.64 139.64	139.64 139.64
30	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Set butoane si lampi de pornire/oprire)	buc	1.00	110.70 78.90	110.70 78.90
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0.12	6 152.91 2 401.81	738.35 288.22
32	Pret de piata	Teava PVC flexibila corugata D=50MM	m	12.00	35.00 0.00	420.00 0.00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.10	6 834.75 2 422.75	683.48 242.28
34	Pret de piata	Furtun metalic D=25MM	m	10.00	30.00 0.00	300.00 0.00
		Total Tablou PA Inclusiv salariu				4 090.74 1 258.71
		2.4. Iluminat electric exterior				

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1.00	137.27 127.77	137.27 127.77
36	Цена поставщика	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1.00	850.00 0.00	850.00 0.00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна)	buc	1.00	1 082.59 238.09	1 082.59 238.09
38	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0.03	48 576.23 24 995.56	1 457.29 749.87
39	Pret de piata	Proiector LED 50W, IP67	buc	3.00	900.00 0.00	2 700.00 0.00
40	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc	1.00	95.60 76.10	95.60 76.10
41	Цена поставщика	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1.00	45.00 0.00	45.00 0.00
42	Цена поставщика	Clema de conecsiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	3.00	105.00 0.00	315.00 0.00
43	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC)	100 buc	0.01	3 258.39 2 757.89	32.58 27.58
		Total Iluminat electric exterior Inklusiv salariu				6 715.33 1 219.41
		2.5. Iluminat electric interior				
44	Цена поставщика	Clema de conecsiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	10.00	105.00 0.00	1 050.00 0.00
45	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0.02	43 872.52 18 921.22	877.45 378.42
46	Цена поставщика	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc	2.00	450.00 0.00	900.00 0.00
47	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de	buc	1.00	95.60 76.10	95.60 76.10

1	2	3	4	5	6	7
		conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)				
48	Цена поставщик а	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1.00	45.00 0.00	45.00 0.00
49	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55)	100 buc	0.01	11 758.39 2 757.89	117.58 27.58
50	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65)	100 buc	0.01	23 523.72 3 016.22	235.24 30.16
51	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W (Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	14.00	30.02 30.02	420.32 420.32
52	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.20	1 937.22 1 661.72	387.44 332.34
53	Pret de piata	Teava PVC rigida d=25mm	m	20.00	30.00 0.00	600.00 0.00
		Total Iluminat electric interior Inclusiv salariu				4 728.63 1 264.93
		2.6. Cabluri si conductori				
54	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, металлорукаве)	100 m	1.89	1 793.36 865.77	3 389.45 1 636.30
55	Pret de piata	Cabluri BBГ 5x4 mm2	m	60.00	50.00 0.00	3 000.00 0.00
56	Pret de piata	Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	10.00	10.00 0.00	100.00 0.00
57	Pret de piata	Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m	6.00	32.00 0.00	192.00 0.00
58	Pret de piata	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	10.00	20.00 0.00	200.00 0.00
59	Pret de piata	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	100.00	12.50 0.00	1 250.00 0.00
60	Pret de piata	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3.00	75.00 0.00	225.00 0.00
61	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0.40	3 955.91 462.91	1 582.36 185.16

1	2	3	4	5	6	7
62	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1.49	1 174.85 173.85	1 750.53 259.04
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.20	3 422.53 454.53	684.51 90.91
64	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1.29	2 015.39 237.39	2 599.85 306.23
65	Pretul firmei	Banda de avertizare Atentie cablu	m	40.00	3.00 0.00	120.00 0.00
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				15 093.70 2 477.64
		2.7. Materiale pentru montarea cablurilor				
66	Pret de piata	Banda de fixare	m	2.00	10.00 0.00	20.00 0.00
67	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.20	6 822.25 2 422.75	1 364.45 484.55
68	Pret de piata	Furtun metalic $\varnothing=25\text{mm}$	m	20.00	30.00 0.00	600.00 0.00
69	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0.40	6 137.91 2 401.81	2 455.16 960.72
70	Pret de piata	Teava PVC flexibila coragulata cu peretei dublu, D50mm, 450N, rosie	m	40.00	15.00 0.00	600.00 0.00
71	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0.01	10 413.05 4 712.85	104.13 47.13
72	Pret de piata	Teava metalica D=65mm	m	1.00	125.00 0.00	125.00 0.00
		Total Materiale pentru montarea cablurilor Inclusiv salariu				5 268.74 1 492.40
		2.8. Materiale pentru sistemul de impamantare				
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod rotund, OlZn d=16mm L=3m)	10 buc	0.60	3 042.61 578.81	1 825.56 347.28
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0.35	6 382.17 1 487.17	2 233.76 520.51

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (numai manopera)				
75	Pret de piata	Banda de impamintare OlZn 40x4mm	m	35.00	70.00 0.00	2 450.00 0.00
		Total Materiale pentru sistemul de impamantare Inclusiv salariu				6 509.32 867.79
		Total	lei			49 054.49
		Asigurarea sociala	24.00 %			2 662.82
		Transportarea materialelor	3.00 %			781.80
		Total	100.00 +			52 499.11
		Cheltuieli de regie	60.00 %			6 657.06
		Total	100.00 +			59 156.17
		Beneficiu de deviz	5.00 %			2 957.81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 113.98 11 095.10
		3. Valoare utilajului				
76	Цена поставщик a1	Panou din metal ЩМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1.00	948.34 0.00	948.34 0.00
77	Цена поставщик a1	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	2.00	100.00 0.00	200.00 0.00
78	Цена поставщик a1	Limitator de supratensiune ОПС1-В-3Р	buc	1.00	332.50 0.00	332.50 0.00
79	Цена поставщик a1	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6kA (C)	buc	2.00	75.00 0.00	150.00 0.00
80	Цена поставщик a1	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	3.00	75.00 0.00	225.00 0.00
81	Цена поставщик a1	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	2.00	80.00 0.00	160.00 0.00
82	Цена поставщик a1	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	2.00	75.00 0.00	150.00 0.00
83	Цена поставщик a1	Contactator modular 3 pole, 16A	buc	2.00	850.00 0.00	1 700.00 0.00
84	Цена поставщик a1	Panou din metal ЩМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	2.00	685.00 0.00	1 370.00 0.00
85	Цена поставщик	Automat diferential 1-poli	buc	2.00	538.40	1 076.80

1	2	3	4	5	6	7
	a1	C16A/30mA/6kA			0.00	0.00
86	Цена поставщик a1	Contactor tripolar 12A	buc	1.00	125.00 0.00	125.00 0.00
87	Цена поставщик a1	Intrerupator automat protectie motor In=4A, Ir=2,5-4A	buc	1.00	450.00 0.00	450.00 0.00
88	Цена поставщик a1	Set releee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1.00	250.00 0.00	250.00 0.00
89	Цена поставщик a1	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1.00	100.00 0.00	100.00 0.00
90	Цена поставщик a1	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc	2.00	1 200.00 0.00	2 400.00 0.00
91	Цена поставщик a1	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1.00	140.00 0.00	140.00 0.00
		Total	lei			9 777.64
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			117.33
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				9 894.97

		Total	lei	84 120.60
		TVA	20.00 %	16 824.12
		Total deviz: Inklusiv salariu		100 944.72 14 334.68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1
Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca EE)

Valoarea de deviz 100 944.72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	157.3801	69.82	10 988.28
2.	7137010011500	Electrician	h-om	11.218	69.82	783.24
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6.02	69.82	420.32
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30.691	69.82	2 142.85
Total manopera						14 334.68

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	14.00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.0000	30 000.00	0.00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.00	30 000.00	0.00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.02	10.00	0.20
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.00	30 000.00	0.00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.0007	25 000.00	15.00
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.0001	35 000.00	3.50
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	30 000.00	63.00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0015	27 000.00	40.50
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00	30 000.00	0.00
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00	30 000.00	0.00
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0.0001	60 000.00	0.00
13.	10116141	Otel-carbon OlZn , rotund, diametru 16 mm	t	0.0486	25 000.00	1 215.00
14.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.0112	25 000.00	280.00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0014	25 000.00	35.00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0155	25 000.00	387.50
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0013	20 000.00	26.00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3.5252	60.00	211.51
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.036	50.00	1.80
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4.669	30.00	140.07
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36.28	5.00	181.40
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.2608	50.00	13.04
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36.28	5.00	181.40
24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.0455	30 000.00	1 365.00
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.165	50.00	8.25
26.	1019852	Vopsea	kg	2.1408	65.00	139.15
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3.00	5.00	15.00
28.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.00	100.00	0.00

29.	110-9091	Dibluri	buc	0.00	5.00	0.00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	0.10	100.00	10.00
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.0021	50.00	0.10
32.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	2.00
33.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0.0000	65.00	0.00
34.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.208	55.00	11.44
35.	115891221	Panou din metal ЦМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm) sau analog	buc	1.00	948.34	948.34
36.	115891222	Panou din metal ЦМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm) sau analog	buc	2.00	685.00	1 370.00
37.	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3Р sau analog	buc	1.00	332.50	332.50
38.	12365891	Стойка СВ-95	buc	1.00	3 500.00	3 500.00
39.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.00	30.00	0.00
40.	201-9285	Traverse din otel	t	0.00	100.00	0.00
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.085	30 000.00	2 550.00
42.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1 sau analog	buc	1.00	800.00	800.00
43.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0.0001	1 000.00	0.10
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.875	10.00	8.75
45.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.00	100.00	0.00
46.	5	Masa utilajului	t	0.007	1 000.00	7.00
47.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.00	5.00	0.00
48.	5009030	Flanse	10 buc	0.52	50.00	26.00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	12.88	5.00	64.40
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.0306	50.00	1.53
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.36	5.00	61.80
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	97.70	5.00	488.50
53.	5009070	Racordari	10 buc	1.236	50.00	61.80
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	18.58	50.00	929.00
55.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2.40	25.00	60.00
56.	5009090	Profil de montaj	buc	4.95	25.00	123.75
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0168	500.00	8.40
58.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4.69	5.00	23.45
59.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.0309	100.00	3.09
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0008	50.00	0.04
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.3477	100.00	34.77
62.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.093	50.00	4.65
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0.027	50.00	1.35
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0201	100.00	2.01
65.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0004	50.00	0.02
66.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.02	100.00	2.00
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0001	25 000.00	2.50
68.	50922221	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	1.00	85.00	85.00
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.945	50.00	47.25
70.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.10	100.00	10.00
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.165	65.00	10.72
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4027	50.00	20.14
73.	554522	Contactator modular 3 pole, 16A	buc	2.00	850.00	1 700.00
74.	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6kA (C)	buc	2.00	75.00	150.00
75.	5564451195	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	2.00	538.40	1 076.80
76.	5564451196	Set rele electromagnetice intermediare de control 220 VAC sau analog	buc	1.00	250.00	250.00
77.	5564451197	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1.00	100.00	100.00
78.	556445131	Contactator tripolar 12A	buc	1.00	125.00	125.00

79.	556445132	Intrerupator automat protectie motor In=4A, Ir=2,5-4A	buc	1.00	450.00	450.00
80.	5564521223	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	2.00	75.00	150.00
81.	5564552115	Cutie de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	2.00	45.00	90.00
82.	556456110	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	2.00	80.00	160.00
83.	55645631	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1.00	140.00	140.00
84.	5566110	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	3.00	75.00	225.00
85.	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	2.00	100.00	200.00
86.	590-20564	Cablu BBΓ-3x1,5 mm2	m	100.00	12.50	1 250.00
87.	590-2064	Cablu BBΓ-3x2.5 mm2	m	10.00	20.00	200.00
88.	590-20668	Cablu BBΓ-5x2.5 mm2	m	6.00	32.00	192.00
89.	590-20674	Cablu BBΓ-4x1,5 mm2	m	10.00	10.00	100.00
90.	590-2068	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	3.00	75.00	225.00
91.	590-2331	Banda de avertizare Atentie cablu	m	40.00	3.00	120.00
92.	6356454001	Nisip	m3	4.00	400.00	1 600.00
93.	66641	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc	1.00	200.00	200.00
94.	777714	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55 sau analog	buc	2.00	450.00	900.00
95.	777712	Corp de iluminat LED 50W, IP67 sau analog	buc	1.00	850.00	850.00
96.	7777123	Proiector LED 50W, IP67 sau analog	buc	3.00	900.00	2 700.00
97.	777713	Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	13.00	105.00	1 365.00
98.	777714	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC sau analog	buc	2.00	1 200.00	2 400.00
99.	888811	Furtun metalic D=25MM	m	30.00	30.00	900.00
100.	8888154	Cabluri BBΓ 5x4 mm2	m	60.00	50.00	3 000.00
101.	88883224	Teava PVC rigida d=25mm	m	20.00	30.00	600.00
102.	8888330	Banda de fixare	m	2.00	10.00	20.00
103.	888835	Teava PVC flexibila corugata D=50MM	m	12.00	35.00	420.00
104.	8888351	Teava PVC flexibila corugata D=50MM	m	40.00	15.00	600.00
105.	888837	Teava metalica D=65mm	m	1.00	125.00	125.00
106.	8888850	Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m	35.00	70.00	2 450.00
		Total materiale de constructii				40 982.53

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.38	100.00	38.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0.38	400.00	152.00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	10.0631	450.00	4 528.40
4.	021141	Macarale pe platforma de automobil pentru lucrare la alte tipuri de constructii (exclusiv conducte magistrale), 10 t	h-ut.	0.24	450.00	108.00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5.67	100.00	567.00
6.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0.32	100.00	32.00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5.67	100.00	567.00
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	18.09	100.00	1 809.00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	14.3928	100.00	1 439.28
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.78	700.00	546.00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1.132	50.00	56.60
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0.0218	20.00	0.44
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5.9192	50.00	295.96
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0.98	100.00	98.00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.19	250.00	47.50

16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	10.0231	250.00	2 505.78
		Total utilaje de construcții				12 790.95

Total	lei	84 120.60
TVA	20.00 %	16 824.12

Total deviz: **100 944.72**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			92.86 92.86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	69.82	84.48
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	69.82	8.38
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112.41 112.41
	7137010011500	Electrician	h-om	1.6100	69.82	112.41
3	Цена поставщика	Nisip	m3			400.00 0.00
	6356454001	Nisip	m3	1.0000	400.00	400.00
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных - CB95)	buc			895.02 265.32
	1	Muncitor	h-om	3.8000	69.82	265.32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	30 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	30 000.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	100.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	5.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	100.00	10.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	10.00	0.20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	30 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	14.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	100.00	10.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	2.00
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	5.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	30.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	100.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.7800	700.00	546.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.1900	250.00	47.50
5	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc			3 500.00 0.00
	12365891	Стойка CB-95	buc	1.0000	3 500.00	3 500.00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			258.72 30.72
	1	Muncitor	h-om	0.4400	69.82	30.72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.2400	100.00	24.00
	021141	Macarale pe platforma de automobil pentru lucrare la alte tipuri de constructii (exclusiv conducte magistrale), 10 t	h-ut.	0.2400	450.00	108.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0.2400	400.00	96.00

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			87.45 17.45
	1	Muncitor	h-om	0.2500	69.82	17.45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.1400	100.00	14.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0.1400	400.00	56.00
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			92.86 92.86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	69.82	84.48
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	69.82	8.38
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			68.73 67.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	69.82	67.73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou TF				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩМТІ-4.4.2-0 IP54 - TF)	buc			775.03 161.98
	1	Muncitor	h-om	2.3200	69.82	161.98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	60.00	9.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	30.00	5.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	65.00	1.95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	30 000.00	450.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	450.00	45.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7700	100.00	77.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1000	250.00	25.00
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune)	set			347.86 209.46
	1	Muncitor	h-om	3.0000	69.82	209.46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1100	450.00	49.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1100	250.00	27.50
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A C	buc			260.12 108.92
	1	Muncitor	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	65.00	2.34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	30 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	50.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	65.00	0.39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0020	250.00	0.50
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc			260.12 108.92
	1	Muncitor	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	65.00	2.34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	30 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	50.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	65.00	0.39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0020	250.00	0.50
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc			260.12 108.92
	1	Muncitor	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	65.00	2.34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	30 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	50.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	65.00	0.39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0020	250.00	0.50
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc			260.12 108.92
	1	Muncitor	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.05

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	65.00	2.34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	30 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	50.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	65.00	0.39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0020	250.00	0.50
16	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			663.42 238.78
	1	Muncitor	h-om	3.4200	69.82	238.78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0050	50.00	0.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3680	30.00	11.04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0190	50.00	0.95
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	65.00	3.06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	30 000.00	270.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.1000	5.00	20.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	50.00	1.55
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0030	50.00	0.15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0130	65.00	0.84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0460	50.00	2.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0070	450.00	3.15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1400	100.00	14.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.1200	50.00	6.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0.2000	100.00	20.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0070	250.00	1.75
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana/ Intrerupator crepuscular cu fotocelula	buc			260.12 108.92
	1	Muncitor	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	65.00	2.34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	30 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	50.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	65.00	0.39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0020	250.00	0.50
		2.2. Tablou PD				
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩМП-2.3.1-0 IP54 - PD)	buc			775.03 161.98
	1	Muncitor	h-om	2.3200	69.82	161.98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	60.00	9.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	30.00	5.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	65.00	1.95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	30 000.00	450.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	450.00	45.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7700	100.00	77.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1000	250.00	25.00
19	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 А/Выключатель нагрузки	buc			301.81 196.19
	1	Muncitor	h-om	2.8100	69.82	196.19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	50.00	0.40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5300	30.00	15.90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0300	50.00	1.50
	1019852	Vopsea	kg	0.0700	65.00	4.55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0050	50.00	0.25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	65.00	3.12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0720	50.00	3.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0040	450.00	1.80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0600	50.00	3.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0.3800	100.00	38.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0040	250.00	1.00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc			260.12 108.92
	1	Muncitor	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	65.00	2.34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	30 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	50.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	65.00	0.39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0020	250.00	0.50
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc			260.12 108.92
	1	Muncitor	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	65.00	2.34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	30 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	50.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	65.00	0.39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0020	250.00	0.50
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, diferential 1-poli 2P/C16A/30mA/6kA	buc			260.12 108.92
	1	Muncitor	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	65.00	2.34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	30 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	50.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	65.00	0.39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0020	250.00	0.50
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc			260.12 108.92
	1	Muncitor	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	65.00	2.34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	30 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	50.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	65.00	0.39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0020	250.00	0.50
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc			260.12 108.92
	1	Muncitor	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	65.00	2.34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	30 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	50.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	65.00	0.39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0020	250.00	0.50
25	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			663.42 238.78
	1	Muncitor	h-om	3.4200	69.82	238.78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0050	50.00	0.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3680	30.00	11.04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0190	50.00	0.95
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	65.00	3.06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	30 000.00	270.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.1000	5.00	20.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	50.00	1.55
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0030	50.00	0.15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0130	65.00	0.84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0460	50.00	2.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0070	450.00	3.15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1400	100.00	14.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.1200	50.00	6.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0.2000	100.00	20.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0070	250.00	1.75
		2.3. Tablou PA				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			775.03

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou IIMPI-2.3.1-0 IP54 - PA)				161.98
	1	Muncitor	h-om	2.3200	69.82	161.98
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1500	60.00	9.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	30.00	5.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	65.00	1.95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	30 000.00	450.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	450.00	45.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7700	100.00	77.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1000	250.00	25.00
27	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			663.42
						238.78
	1	Muncitor	h-om	3.4200	69.82	238.78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0050	50.00	0.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3680	30.00	11.04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0190	50.00	0.95
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	65.00	3.06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	30 000.00	270.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.1000	5.00	20.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	50.00	1.55
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0030	50.00	0.15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0130	65.00	0.84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0460	50.00	2.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0070	450.00	3.15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1400	100.00	14.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.1200	50.00	6.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0.2000	100.00	20.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0070	250.00	1.75
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc			260.12
						108.92
	1	Muncitor	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	65.00	2.34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	30 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	50.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	65.00	0.39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0020	250.00	0.50
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			139.64

1	2	3	4	5	6	7
						139.64
	1	Muncitor	h-om	2.0000	69.82	139.64
30	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Set butoane si lampi de pornire/oprire)	buc			110.70 78.90
	1	Muncitor	h-om	1.1300	69.82	78.90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	30.00	1.80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0400	450.00	18.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0400	250.00	10.00
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 152.91 2 401.81
	1	Muncitor	h-om	34.4000	69.82	2 401.81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	30 000.00	75.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	60.00	57.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.4000	55.00	22.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	50.00	50.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	5.00	90.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	50.00	90.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3300	450.00	148.50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23.5000	100.00	2 350.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.7000	100.00	270.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6.9600	50.00	348.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.3300	250.00	82.50
32	Pret de piata	Teava PVC flexibila corugata Д=50mm	m			35.00 0.00
	888835	Teava PVC flexibila corugata Д=50mm	m	1.0000	35.00	35.00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 834.75 2 422.75
	1	Muncitor	h-om	34.7000	69.82	2 422.75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00218	25 000.00	50.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	30 000.00	90.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	25 000.00	1 300.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	60.00	63.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	5.00	125.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	50.00	50.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.0000	50.00	250.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2200	450.00	99.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17.9000	100.00	1 790.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.4400	50.00	222.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.2200	250.00	55.00
34	Pret de piata	Furtun metalic Д=25mm	m			30.00 0.00
	888811	Furtun metalic Д=25mm	m	1.0000	30.00	30.00
		2.4. Iluminat electric exterior				
35	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc			137.27

1	2	3	4	5	6	7
		cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)				127.77
	1	Muncitor	h-om	1.8300	69.82	127.77
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0200	450.00	9.00
36	Цена поставщика	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc			850.00
	7777712	Corp de iluminat LED 50W, IP67 sau analog	buc	1.0000	850.00	850.00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна)	buc			1 082.59
	1	Muncitor	h-om	3.4100	69.82	238.09
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1 sau analog	buc	1.0000	800.00	800.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	65.00	32.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0200	450.00	9.00
38	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			48 576.23
	1	Muncitor	h-om	358.0000	69.82	24 995.56
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.0040	35 000.00	116.67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5.2000	60.00	312.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38.0000	30.00	1 140.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1.0200	50.00	51.00
	5009090	Profil de montaj	buc	165.0000	25.00	4 125.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.5000	50.00	25.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2.8300	450.00	1 273.50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	145.0000	100.00	14 500.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	13.3000	100.00	1 330.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2.8300	250.00	707.50
39	Pret de piata	Proiector LED 50W, IP67	buc			900.00
	77777123	Proiector LED 50W, IP67 sau analog	buc	1.0000	900.00	900.00
40	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc			95.60
	1	Muncitor	h-om	1.0900	69.82	76.10
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0.00004	60 000.00	0.00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0.00001	65.00	0.00
	5	Masa utilajului	t	0.0035	1 000.00	3.50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0.1600	100.00	16.00
41	Цена поставщика	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc			45.00
	5564552115	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1.0000	45.00	45.00
42	Цена поставщика	Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc			105.00
	7777713	Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	1.0000	105.00	105.00
43	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC)	100 buc			3 258.39
	1	Muncitor	h-om	39.5000	69.82	2 757.89
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	30 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	30 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	50.00	51.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	100.00	103.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0.1100	50.00	5.50

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0300	450.00	13.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6.4000	50.00	320.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0300	250.00	7.50
		2.5. Iluminat electric interior				
44	Цена поставщика	Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc			105.00 0.00
	7777713	Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	1.0000	105.00	105.00
45	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			43 872.52 18 921.22
	1	Muncitor	h-om	271.0000	69.82	18 921.22
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.5600	25 000.00	14 000.00
	1011924	Electrozi "Э42A", diametru 4 mm	kg	2.1000	60.00	126.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10.4000	30.00	312.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15.3000	5.00	76.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15.3000	5.00	76.50
	1019852	Vopsea	kg	3.0000	65.00	195.00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0.0050	1 000.00	5.00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120.0000	25.00	3 000.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0530	500.00	27.50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.1000	100.00	10.00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0030	25 000.00	125.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4200	50.00	21.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1.2100	450.00	544.50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59.3000	100.00	5 930.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1.7800	100.00	178.00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1.0900	20.00	21.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1.2100	250.00	302.50
46	Цена поставщика	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc			450.00 0.00
	777714	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55 sau analog	buc	1.0000	450.00	450.00
47	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc			95.60 76.10
	1	Muncitor	h-om	1.0900	69.82	76.10
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0.00004	60 000.00	0.00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0.00001	65.00	0.00
	5	Masa utilajului	t	0.0035	1 000.00	3.50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0.1600	100.00	16.00
48	Цена поставщика	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc			45.00 0.00
	5564552115	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1.0000	45.00	45.00
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Intreruptor cu singura clapeta, sur, IP55)	100 buc			11 758.39 2 757.89
	1	Muncitor	h-om	39.5000	69.82	2 757.89
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	30 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	30 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	50.00	51.00
	50922221	Intreruptor cu singura clapeta, sur, IP55	buc	100.0000	85.00	8 500.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	100.00	103.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	50.00	5.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0300	450.00	13.50

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6.4000	50.00	320.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0300	250.00	7.50
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65)	100 buc			23 523.72 3 016.22
	1	Muncitor	h-om	43.2000	69.82	3 016.22
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	30 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	30 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	50.00	51.00
	66641	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc	100.0000	200.00	20 000.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	100.00	103.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	50.00	5.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0400	450.00	18.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6.4000	50.00	320.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0400	250.00	10.00
51	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W (Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc			30.02 30.02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4300	69.82	30.02
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 937.22 1 661.72
	1	Muncitor	h-om	23.8000	69.82	1 661.72
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.8400	50.00	242.00
53	Pret de piata	Teava PVC rigida d=25mm	m			30.00 0.00
	88883224	Teava PVC rigida d=25mm	m	1.0000	30.00	30.00
		2.6. Cabluri si conductori				
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, металлорукаве)	100 m			1 793.36 865.77
	1	Muncitor	h-om	12.4000	69.82	865.77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	30 000.00	1.59
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	27 000.00	21.43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	1.06
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	500.00	4.15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.5000	50.00	25.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3900	450.00	175.50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	100.00	300.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	100.00	300.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.3900	250.00	97.50
55	Pret de piata	Cabluri BBГ 5x4 mm2	m			50.00 0.00
	8888154	Cabluri BBГ 5x4 mm2	m	1.0000	50.00	50.00
56	Pret de piata	Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m			10.00 0.00
	590-20674	Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	1.0000	10.00	10.00
57	Pret de piata	Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m			32.00 0.00
	590-20668	Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m	1.0000	32.00	32.00
58	Pret de piata	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m			20.00 0.00
	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	1.0000	20.00	20.00
59	Pret de piata	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m			12.50

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	590-20564	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	1.0000	12.50	12.50
60	Pret de piata	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			75.00
						0.00
	590-2068	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1.0000	75.00	75.00
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 955.91
						462.91
	1	Muncitor	h-om	6.6300	69.82	462.91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4.9900	450.00	2 245.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4.9900	250.00	1 247.50
62	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 174.85
						173.85
	1	Muncitor	h-om	2.4900	69.82	173.85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1.4300	450.00	643.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1.4300	250.00	357.50
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 422.53
						454.53
	1	Muncitor	h-om	6.5100	69.82	454.53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4.2400	450.00	1 908.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4.2400	250.00	1 060.00
64	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 015.39
						237.39
	1	Muncitor	h-om	3.4000	69.82	237.39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2.5400	450.00	1 143.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2.5400	250.00	635.00
65	Pretul firmei	Banda de avertizare Atentie cablu	m			3.00
						0.00
	590-2331	Banda de avertizare Atentie cablu	m	1.0000	3.00	3.00
		2.7. Materiale pentru montarea cablurilor				
66	Pret de piata	Banda de fixare	m			10.00
						0.00
	8888330	Banda de fixare	m	1.0000	10.00	10.00
67	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 822.25
						2 422.75
	1	Muncitor	h-om	34.7000	69.82	2 422.75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00218	25 000.00	50.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	30 000.00	90.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	25 000.00	1 287.50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	60.00	63.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	5.00	125.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	50.00	50.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5.0000	50.00	250.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2200	450.00	99.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17.9000	100.00	1 790.00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.4400	50.00	222.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.2200	250.00	55.00
68	Pret de piata	Furtun metalic $\varnothing=25\text{mm}$	m			30.00 0.00
	888811	Furtun metalic $\varnothing=25\text{mm}$	m	1.0000	30.00	30.00
69	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 137.91 2 401.81
	1	Muncitor	h-om	34.4000	69.82	2 401.81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	30 000.00	60.00
	1011924	Electrozi $\varnothing 42\text{A}$, diametru 4 mm	kg	0.9600	60.00	57.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.4000	55.00	22.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	50.00	50.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	5.00	90.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	50.00	90.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3300	450.00	148.50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23.5000	100.00	2 350.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.7000	100.00	270.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6.9600	50.00	348.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.3300	250.00	82.50
70	Pret de piata	Teava PVC flexibila coragulata cu peretei dublu, $\varnothing 50\text{mm}$, 450N, rosie	m			15.00 0.00
	8888351	Teava PVC flexibila corugata $\varnothing=50\text{mm}$	m	1.0000	15.00	15.00
71	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			10 413.05 4 712.85
	1	Muncitor	h-om	67.5000	69.82	4 712.85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	30 000.00	0.00
	1011924	Electrozi $\varnothing 42\text{A}$, diametru 4 mm	kg	2.0000	60.00	120.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7.6000	5.00	38.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.6200	50.00	31.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7.6000	5.00	38.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	65.00	44.20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.2100	50.00	10.50
	5009031	Scoabe	10 buc	3.1000	5.00	15.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8.0000	50.00	400.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	50.00	4.00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0360	50.00	2.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1.4500	450.00	652.50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	33.4000	100.00	3 340.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6.4200	100.00	642.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1.4500	250.00	362.50
72	Pret de piata	Teava metalica $\varnothing=65\text{mm}$	m			125.00 0.00
	888837	Teava metalica $\varnothing=65\text{mm}$	m	1.0000	125.00	125.00
		2.8. Materiale pentru sistemul de impamantare				
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod rotund, OIZn $d=16\text{mm}$ $L=3\text{m}$)	10 buc			3 042.61 578.81
	1	Muncitor	h-om	8.2900	69.82	578.81
	10116141	Otel-carbon OIZn , rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	25 000.00	2 025.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	40.00
	1011924	Electrozi $\varnothing 42\text{A}$, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	450.00	63.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	2.5400	100.00	254.00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1400	250.00	35.00
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (numai manopera)	100 m			6 382.17 1 487.17
	1	Muncitor	h-om	21.3000	69.82	1 487.17
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	100.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3000	60.00	78.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	30 000.00	3 900.00
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	65.00	149.50
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2500	450.00	112.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	100.00	336.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
75	Pret de piata	Banda de impamintare OlZn 40x4mm	m			70.00 0.00
	8888850	Banda de impamintare OlZn 40x4mm	m	1.0000	70.00	70.00
		3. Valoare utilajului				
76	Цена поставщика l	Panou din metal ЩМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc			948.34 0.00
	115891221	Panou din metal ЩМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm) sau analog	buc	1.0000	948.34	948.34
77	Цена поставщика l	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc			100.00 0.00
	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1.0000	100.00	100.00
78	Цена поставщика l	Limitator de supratensiune ОПС1-В-3Р	buc			332.50 0.00
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3Р sau analog	buc	1.0000	332.50	332.50
79	Цена поставщика l	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6kA (C)	buc			75.00 0.00
	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6kA (C)	buc	1.0000	75.00	75.00
80	Цена поставщика l	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc			75.00 0.00
	5566110	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	1.0000	75.00	75.00
81	Цена поставщика l	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc			80.00 0.00
	556456110	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1.0000	80.00	80.00
82	Цена поставщика l	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc			75.00 0.00
	5564521223	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	1.0000	75.00	75.00
83	Цена поставщика l	Contactator modular 3 pole, 16A	buc			850.00 0.00
	554522	Contactator modular 3 pole, 16A	buc	1.0000	850.00	850.00
84	Цена поставщика l	Panou din metal ЩМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc			685.00 0.00
	115891222	Panou din metal ЩМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm) sau analog	buc	1.0000	685.00	685.00
85	Цена поставщика l	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc			538.40 0.00
	5564451195	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	1.0000	538.40	538.40

1	2	3	4	5	6	7
86	Цена поставщика l	Contactator tripolar 12A	buc			125.00 0.00
	556445131	Contactator tripolar 12A	buc	1.0000	125.00	125.00
87	Цена поставщика l	Intrerupator automat protectie motor In=4A, Ir=2,5-4A	buc			450.00 0.00
	556445132	Intrerupator automat protectie motor In=4A, Ir=2,5-4A	buc	1.0000	450.00	450.00
88	Цена поставщика l	Set relee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc			250.00 0.00
	5564451196	Set relee electromagnetice intermediare de control 220 VAC sau analog	buc	1.0000	250.00	250.00
89	Цена поставщика l	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc			100.00 0.00
	5564451197	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1.0000	100.00	100.00
90	Цена поставщика l	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc			1 200.00 0.00
	7777714	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC sau analog	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
91	Цена поставщика l	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc			140.00 0.00
	55645631	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1.0000	140.00	140.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1

Plan general

Valoarea de deviz 916 065.35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	3.800	840.00 0.00	3 192.00 0.00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	3.800	532.00 0.00	2 021.60 0.00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0.100	1 102.50 0.00	110.25 0.00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16.000	15.90 0.00	254.40 0.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.100	185.10 25.10	18.51 2.51
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3.900	1 096.00 0.00	4 274.40 0.00
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	3.900	532.00	2 074.80

1	2	3	4	5	6	7
		din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I			0.00	0.00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3.900	1 145.86 210.86	4 468.84 822.34
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 414.80 824.85
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=495 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	79.200	520.74 25.83	41 242.88 2 046.01
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	173.250	530.75 20.95	91 951.74 3 628.89
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	495.000	186.15 4.19	92 143.84 2 073.65
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.150	18 690.00 0.00	2 803.50 0.00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	495.000	137.40 3.49	68 011.02 1 728.05
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	228.000	206.41 46.78	47 060.96 10 665.70
		Total Imbracaminte rutiera din				343 213.94

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic, S=495 m2 Inclusiv salariu				20 142.30
		3. Totuar din pavaj, S=208 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	31.200	494.62 69.12	15 432.20 2 156.60
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2	208.000	224.49 41.61	46 694.71 8 655.45
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	119.000	160.34 46.78	19 080.29 5 566.75
		Total Totuar din pavaj, S=208 m2 Inclusiv salariu				81 207.20 16 378.80
		4. Gard metalic, L=282,0 m, H=1.80 m				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	114.000	56.73 27.93	6 466.99 3 183.79
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	5.310	1 838.37 268.81	9 761.74 1 427.37
20	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg	1 255.350	38.26 5.59	48 034.38 7 011.89
21	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	456.000	12.50 0.00	5 700.00 0.00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	934.800	46.90 14.66	43 839.87 13 706.23

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 114 buc)				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	32.530	46.14 14.66	1 500.99 476.96
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16.380	46.90 14.66	768.21 240.17
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.980	979.48 434.28	959.89 425.59
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2.000	554.55 174.55	1 109.10 349.10
27	Pret de piata	Clempus	buc	2.000	250.00 0.00	500.00 0.00
28	Pret de piata	Miner	buc	2.000	300.00 0.00	600.00 0.00
		Total Gard metalic, L=282,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				119 241.17 26 821.10
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	150.000	20.95 20.95	3 141.90 3 141.90
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	41.100	831.53 336.53	34 175.98 13 831.48
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	41.100	94.68 46.08	3 891.40 1 893.94

1	2	3	4	5	6	7
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	87.000	1.01 1.01	88.08 88.08
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	87.000	5.00 0.00	435.00 0.00
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	75.000	52.25 20.25	3 918.59 1 518.59
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	12.000	170.41 25.14	2 044.87 301.63
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0.120	345.83 55.83	41.50 6.70
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0.750	914.21 148.72	685.66 111.54
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				48 422.98 20 893.86

		Total	lei	608 500.09
		Asigurari sociale	24.00 %	20 414.62
		Transportarea materialelor	3.00 %	14 479.97
		Total	100.00 +	643 394.68
		Cheltuieli de regie	13.00 %	83 641.31
		Total	100.00 +	727 035.99
		Beneficiu de deviz	5.00 %	36 351.80
		Total	100.00 +	763 387.79
		TVA	20.00 %	152 677.56
		Total deviz: Inclusiv salariu		916 065.35 85 060.91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Plan general

Valoarea de deviz 916 065.35 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	69.82	1 279.07
2.	7129020012800	Pavator	h-om	382.4006	69.82	26 699.21
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	274.308	69.82	19 152.19
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	54.450	69.82	3 801.70
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1.824	69.82	127.35
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.0956	69.82	425.59
7.	7212030022700	Sudor	h-om	9.8371	69.82	686.83
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	37.6605	69.82	2 629.46
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	186.9049	69.82	13 049.70
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4.840	69.82	337.93
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163.473	69.82	11 413.69
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74.8886	69.82	5 228.73
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.2864	69.82	229.46
Total manopera						85 060.91

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1.440	120.00	172.80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	162.756	125.00	20 344.50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14.7556	5.00	73.78
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	12.480	125.00	1 560.00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	69.795	1 200.00	83 754.00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46.530	1 315.00	61 186.95
7.	1212121212121	apa	m3	1.620	10.00	16.20
8.	14111122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	35.880	360.00	12 916.80
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	220.0275	360.00	79 209.90
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2.970	1 750.00	5 197.50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103.8312	340.00	35 302.61
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1.040	340.00	353.60
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8.9024	340.00	3 026.82
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.120	35.00	4.20
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.120	50.00	6.00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0.5488	45.00	24.70
17.	23203226000401	Bitum	t	0.1545	18 000.00	2 781.00

18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7.840	65.00	509.60
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6.2767	65.00	407.99
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	332.800	2.20	732.16
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 636.960	2.20	3 601.31
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	211.120	141.67	29 909.37
23.	26631021000015	Beton clasa. B15	m3	15.615	1 500.00	23 422.50
24.	2663102102	Beton 12.5	m3	5.5244	1 450.00	8 010.38
25.	266612280028630	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	229.140	91.67	21 005.26
26.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	119.595	45.83	5 481.04
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13.365	25.00	334.12
28.	27107035002199	Cornier 40x2 mm	kg	33.000	30.00	990.00
29.	27107035182001	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1 318.1175	30.00	39 543.53
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9.8371	30.00	295.11
31.	277527630988616	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	951.180	30.00	28 535.40
32.	277527630988617	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32.530	30.00	975.90
33.	28301273030011	Artari, 3-5 ani	buc	6.000	400.00	2 400.00
34.	28631463087544	Miner	buc	2.000	300.00	600.00
35.	2863146308755	Clempus	buc	2.000	250.00	500.00
36.	28631463102377	Zavor de blocare	buc	2.000	350.00	700.00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6.1739	60.00	370.43
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12.000	5.00	60.00
39.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	456.000	12.50	5 700.00
40.	287527420	Capac patrat 50x50	buc	2.000	12.50	25.00
41.	287527421	Capac patrat 80x80	buc	2.000	12.50	25.00
42.	287527422	Capac patrat 60x60	buc	114.000	12.50	1 425.00
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4.160	100.00	416.00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	9.1249	4.50	41.06
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68.1609	10.00	681.60
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.539	10.00	5.39
47.	4100126202818	Apa	m3	3.120	10.00	31.20
		Total materiale de construcții				482 665.71

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13.104	25.00	327.60
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.045	500.00	22.50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11.0781	450.00	4 985.15
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21.120	250.00	5 280.00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	56.4201	150.00	8 463.01
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6.534	500.00	3 267.00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.225	490.00	110.25
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1.0875	400.00	435.00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28.907	400.00	11 562.80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.040	400.00	16.00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3.186	100.00	318.60
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1.6935	350.00	592.72
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.696	150.00	254.40
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18.5524	100.00	1 855.24
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	10.944	300.00	3 283.20
		Total utilaje de construcții				40 773.47

Total	lei	608 500.09
-------	-----	------------

Asigurari sociale	24.00 %	20 414.62
Transportarea materialelor	3.00 %	14 479.97
Total	100.00 +	643 394.68
Cheltuieli de regie	13.00 %	83 641.31
Total	100.00 +	727 035.99
Beneficiu de deviz	5.00 %	36 351.80
Total	100.00 +	763 387.79
TVA	20.00 %	152 677.56

Total deviz: **916 065.35**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	400.00	840.00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	400.00	532.00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15.90 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	150.00	15.90
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185.10 25.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	400.00	160.00
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	400.00	1 096.00
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	400.00	532.00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 145.86 210.86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.0200	69.82	210.86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3.7400	250.00	935.00
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=495 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			520.74 25.83
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	69.82	25.83

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	340.00	445.74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	150.00	22.95
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.60
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			530.75 20.95
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	69.82	20.95
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	360.00	457.20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	150.00	32.70
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	100.00	0.50
11	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			186.15 4.19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	69.82	4.19
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 200.00	169.20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	25.00	0.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	150.00	1.18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	250.00	1.97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	500.00	3.95
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			18 690.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 540.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	150.00
13	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			137.40 3.49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	69.82	3.49
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 315.00	123.61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	150.00	0.79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	250.00	1.33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	500.00	2.65
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			206.41 46.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	69.82	10.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	69.82	36.31
	26631021000015	Beton clasa. B15	m3	0.0450	1 500.00	67.50
	266612280028630	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1.0050	91.67	92.13
		3. Totuar din pavaj, S=208 m2				
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, M 300, h=0.15 m	m3			494.62 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	14111122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1.1500	360.00	414.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
16	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton	m2			224.49 41.61

1	2	3	4	5	6	7
		H=4,0 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	69.82	40.51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	69.82	1.10
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	141.67	143.80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.20	3.52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.20	17.31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	340.00	1.70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	340.00	14.55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	100.00	2.00
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			160.34 46.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	69.82	10.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	69.82	36.31
	26631021000015	Beton clasa. B15	m3	0.0450	1 500.00	67.50
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1.0050	45.83	46.06
		4. Gard metalic, L=282,0 m, H=1.80 m				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			56.73 27.93
	7137010011500	Electrician	h-om	0.0800	69.82	1.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9200	69.82	26.81
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0.4800	300.00	28.80
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 838.37 268.81
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	2663102102	Beton 12.5	m3	1.0250	1 450.00	1 508.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
20	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg			38.26 5.59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	69.82	2.09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	69.82	3.49
	27107035182001	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	1.0500	30.00	31.50
	27107035002199	Cornier 40x2 mm	kg		30.00	0.79
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	60.00	0.06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	4.50	0.00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	65.00	0.33
21	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12.50 0.00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1.0000	12.50	12.50
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 114 buc)	kg			46.90 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	69.82	0.70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	287527422	Capac patrat 60x60	buc		12.50	1.52
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	5.00	0.07
	277527630988616	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1.0000	30.00	30.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava	kg			46.14 14.66

1	2	3	4	5	6	7
		patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	69.82	0.70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	287527421	Capac patrat 80x80	buc		12.50	0.77
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	5.00	0.08
	277527630988617	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1.0000	30.00	30.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			46.90 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	69.82	0.70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	287527420	Capac patrat 50x50	buc		12.50	1.53
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	5.00	0.08
	277527630988616	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1.0000	30.00	30.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			979.48 434.28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	69.82	434.28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	65.00	520.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	45.00	25.20
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			554.55 174.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	69.82	5.58
	7422010060100	Timplar	h-om	2.4200	69.82	168.97
	28631463102377	Zavor de blocare	buc	1.0000	350.00	350.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	5.00	30.00
27	Pret de piata	Clempus	buc			250.00 0.00
	2863146308755	Clempus	buc	1.0000	250.00	250.00
28	Pret de piata	Miner	buc			300.00 0.00
	28631463087544	Miner	buc	1.0000	300.00	300.00
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			20.95 20.95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.3000	69.82	20.95
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			831.53 336.53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	69.82	336.53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			94.68 46.08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	69.82	46.08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	10.00	10.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.3860	100.00	38.60
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1.01 1.01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	69.82	1.01
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor	buc			5.00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat				0.00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	400.00	5.00
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			52.25
						20.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	69.82	20.25
	28301273030011	Artari, 3-5 ani	buc	0.0800	400.00	32.00
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			170.41
						25.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	69.82	1.40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.3400	69.82	23.74
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1.0400	125.00	130.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	10.00	0.02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.1200	120.00	14.40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0100	50.00	0.50
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			345.83
						55.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8000	69.82	55.83
	1212121212121	apa	m3	1.0000	10.00	10.00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0.8000	350.00	280.00
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			914.21
						148.72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1300	69.82	148.72
	1212121212121	apa	m3	2.0000	10.00	20.00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2.1300	350.00	745.49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.