

DEVIZ CENTRALIZATOR

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

Nr. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
2-1	Rețele exterioare de apa	1 889 250.12	377 850.02	2 267 100.14
2-2	Bransamente	1 372 530.49	274 506.10	1 647 036.59
2-3	Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m	949 396.77	189 879.35	1 139 276.12
2-4	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. TH	111 475.31	22 295.06	133 770.37
2-5	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C	92 460.53	18 492.11	110 952.64
2-6	Statia de tratare. Tehnologia	409 847.43	81 969.49	491 816.92
7-1	Plan general	674 914.84	134 982.97	809 897.81
	Total	5 499 875.49	1 099 975.10	6 599 850.59

Data completării: 03.12.2024

Semnat: _____

Nume: Vasile Lipcan

Funcțiaîncadrulfirmei: director

Denumireafirmeișisigiliu: “ORIZONT” S.A.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 267 100,14 lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,0000	3 850,00	19 250,00
2		Motopompa MP 800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Total</i>	lei			27 050,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			324,60
		<i>Total</i>				27 374,60
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				27 374,60
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	5,0000	224,24	1 121,18
		<i>Total</i>	lei			1 121,18
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			228,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			94,94
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			43,54
		<i>Total</i>				1 494,91
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 494,91 952,00

		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	30,4400	779,00	23 712,76
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	190,1200	83,30	15 837,00
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	0,2400	855,00	205,20
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	38,4000	8,25	316,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	177,21	42,53
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	877,5000	21,70	19 041,75
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	877,5000	53,50	46 946,25
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	23,3300	414,20	9 663,29

		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	23,3300	758,85	17 703,97
		<i>Total</i>	lei			133 469,55
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				133 469,55 95 357,49
		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	291,0000	151,96	44 220,36
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	3 040,0000	96,52	293 405,60
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	569,0000	48,15	27 396,78
16		Banda de semnalizare	m	3 900,0000	0,80	3 120,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	569,0000	8,75	4 978,75
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	3 331,0000	14,65	48 799,15

		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 609,0000	0,38	1 360,59
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	291,0000	0,57	165,57
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. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,9200	1 935,40	1 780,57
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	3,0000	355,93	1 067,79
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	30,0000	283,40	8 502,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune, D=63 mm)	buc	6,0000	187,77	1 126,62
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17,	m	72,0000	348,05	25 059,55

		D=160 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare, (Exclus tabla neagra din otel) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	5,0000	82,29	411,43
27		Indicator de hidrant	buc	5,0000	150,00	750,00
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	13,0000	1 988,50	25 850,50
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	22,0000	1 556,90	34 251,80
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,0000	1 130,50	7 913,50
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	11,0000	153,90	1 692,90
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	buc	22,0000	308,40	6 784,80

		80 mm)				
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	7,0000	98,28	687,96
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	2,0000	2 331,45	4 662,90
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	2,0000	1 706,45	3 412,90
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,0000	1 541,45	3 082,90
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm, (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	13,0000	1 331,45	17 308,85
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	1,0000	1 166,45	1 166,45
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	1,0000	956,45	956,45
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,	buc	1,0000	871,45	871,45

		D=80 mm)				
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	345,30	345,30
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	1,0000	871,45	871,45
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	2,0000	791,45	1 582,90
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,0000	751,45	1 502,90
45	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm, (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	26,0000	34,98	909,55
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	3,0000	686,20	2 058,60
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	buc	6,0000	578,32	3 469,92

		grade, D=90 mm, electrofuziune)				
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	6,0000	352,40	2 114,40
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	1,0000	387,24	387,24
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	1,0000	793,45	793,45
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	2,0000	913,45	1 826,90
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	1,0000	647,00	647,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop D=63 mm, electrofuziune)	buc	3,0000	328,16	984,48
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	8,0000	351,45	2 811,60

		avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=100 mm)				
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) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	14,0000	228,11	3 193,54
56	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfat tip I	m2	4,4000	62,82	276,43
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	3,0000	141,54	424,62
58	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	399,70	1 199,10
		<i>Total</i>	lei			596 187,50
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				596 187,50 78 420,48
		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	1,0500	779,00	817,95
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	5,2500	144,20	757,05
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,5800	855,00	495,90

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea in autovehicol				
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	92,8000	8,25	765,60
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5800	177,21	102,78
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	52,2500	21,70	1 133,82
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	52,2500	53,50	2 795,37
		<i>Total</i>	lei			6 868,47
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 868,47 4 648,61
		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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,4000	2 017,97	6 861,11
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	12,6000	1 784,68	22 487,01
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	m3	4,3200	1 799,05	7 771,89

		subterana (Aduugare - scara cu vanguri 27.70 kg) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
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	3,0000	600,00	1 800,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000	650,00	5 850,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	600,00	1 800,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	3,0000	260,00	780,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	10,0000	1 200,00	12 000,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	10,0000	850,00	8 500,00

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 KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,0000	1 200,00	12 000,00
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 KIQΠ1-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	1 250,00	12 500,00
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	10,0000	260,00	2 600,00
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	2,0000	2 400,00	4 800,00
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	2,0000	1 250,00	2 500,00
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	2,0000	1 800,00	3 600,00
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	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00

		prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)				
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
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	12,0000	380,00	4 560,00
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	0,2500	1 200,00	300,00
85		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	311,9200	15,00	4 678,80
86	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	15,0000	1 450,00	21 750,00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	2,8500	419,60	1 195,85
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,8500	1 678,00	4 782,30
		<i>Total</i>	lei			148 436,96
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				148 436,96 14 776,78
		<i>Total</i>	lei			155 305,43

		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				155 305,43 19 425,39
		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	1 400,0000	102,60	143 640,00
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,0000	130,88	5 497,09
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	1,3100	893,00	1 169,83
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	78,7500	375,75	29 590,32
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	65,6300	429,05	28 158,55
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	65,6300	419,60	27 538,35
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,3200	18 654,00	5 969,28
96	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,0000	173,80	91 244,73
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,1600	18 654,00	2 984,64
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,0000	173,81	91 248,14
		<i>Total</i>	lei			427 040,93
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				427 040,93 56 001,57
		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	5,8500	893,00	5 224,05
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	234,0000	375,75	87 925,50
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	292,5000	429,05	125 497,12
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	292,5000	107,05	31 312,12
		<i>Total</i>	lei			249 958,79
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				249 958,79
		Inclusiv salariu				55 282,50
		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	4,0000	855,00	3 420,00
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	760,0000	12,54	9 530,40
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,0000	177,20	708,80
		<i>Total</i>	lei			13 659,20
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				13 659,20
		Inclusiv salariu				100,80

		Total	lei	1 575 621,4 0
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	73 101,18
		Cheltuieli de transport	4 %	39 309,91
		Cheltuieli de regie	7 %	118 162,27
		Beneficiul de deviz	3 %	54 185,85
		Total		1 860 380,6 1
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		1 860 380,61 304 588,23

		Total	lei	1 889 250,12
		TVA	20 %	377 850,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 267 100,14

IntocmitSA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

VerificatPrimaria s. Camenca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 267 100,14 lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2024

№ 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	70,00	29 108,28
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,0000	70,00	8 820,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,8476	70,00	549,33
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,5400	70,00	107,80
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800	70,00	138,60
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7600	70,00	473,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	503,6720	70,00	35 257,04
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	458,1781	70,00	32 072,46
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6100	70,00	112,70
10.	7212030022700	Sudor	h-om	60,8000	70,00	4 256,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	70,00	360,50
12.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0880	70,00	6,16
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 423,4925	70,00	169 644,47
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,4670	70,00	15 712,69
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,2428	70,00	4 217,00
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,2000	70,00	4 704,00
		Total manopera				305 540,23

Materiale:

1.	101-9602	Indicator de hidrant	buc	5,0000	150,00	750,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	49,3500	1 750,00	86 362,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	49,3500	1 750,00	86 362,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	492,6359	280,00	137 938,05
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,2775	280,00	917,70
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	344,3785	250,00	86 094,63
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0374	250,00	9,35
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2438	5,00	1,22
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2631	2 500,00	657,75
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0313	2 500,00	78,25
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,8651	120,00	343,81
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7868	15,00	11,80
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,9412	18,00	70,94
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,4875	45,00	21,94
15.	23203226000401	Bitum	t	0,4944	18 000,00	8 899,20
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,7610	18,00	139,70
17.	2320322600374	Citom	kg	0,2940	45,00	13,23
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5710	98,00	251,95
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6680	45,00	165,06
20.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	1,9500	54,00	105,30
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	54,00	4,17
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1030	54,00	5,56
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6240	54,00	33,70
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9750	54,00	52,65
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1375	45,00	6,19
26.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	4 514,5200	0,80	3 611,62
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	35,3500	15,00	530,25
28.	2521216701000	Teava din otel, D=100 mm	m	14,8470	150,00	2 227,05
29.	2521216701110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	292,4550	100,00	29 245,50

30.	25212167100011	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	74,1762	317,00	23 513,86
31.	2521216710012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	3 055,2000	75,00	229 140,00
32.	2521216710014	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	570,7070	35,00	19 974,74
33.	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	3,0300	500,00	1 515,00
34.	252315671010	Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	645,00	651,45
35.	25231567102	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	6,0600	432,00	2 617,92
36.	25231567103	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	6,0600	240,00	1 454,40
37.	25231567104	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	3,0300	216,00	654,48
38.	25231567105	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	204,00	206,04
39.	25231567106	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	2,0200	725,00	1 464,50
40.	25231567127	Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	500,00	505,00
41.	252315671307	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	30,3000	140,00	4 242,00
42.	252315671308	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	3,0300	173,00	524,19
43.	252315671309	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	6,0600	77,00	466,62
44.	2523156713621	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	2,0000	710,00	1 420,00
45.	2523156713721	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	790,00	790,00
46.	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	7,2100	56,00	403,76
47.	2523156713809	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,0000	1 625,00	3 250,00
48.	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	13,0000	1 250,00	16 250,00
49.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,0000	1 460,00	2 920,00
50.	2523156713819	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
51.	2523156713820	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	875,00	875,00
52.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000	670,00	1 340,00
53.	2523156713822	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	790,00	790,00
54.	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	3,0900	98,00	302,82
55.	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	11,3300	110,00	1 246,30
56.	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	22,6600	260,00	5 891,60
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,6768	2,50	16,69
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0031	150,00	0,46
59.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	15,0000	260,00	3 900,00
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	12,0000	380,00	4 560,00
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	3,0000	600,00	1 800,00
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000	650,00	5 850,00
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	600,00	1 800,00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	10,0000	1 200,00	12 000,00
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	10,0000	850,00	8 500,00

		m3)				
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,0000	1 200,00	12 000,00
67.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚ12-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	1 250,00	12 500,00
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ1-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
69.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚ11-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
70.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
71.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
72.	2663102100000	Beton marca B 20	m3	3,9222	1 250,00	4 902,76
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,0040	1 250,00	3 755,00
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2391	1 250,00	1 548,88
75.	2664102101126	Var	kg	2,4278	15,00	36,41
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5376	850,00	456,96
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,9000	2 400,00	11 760,00
78.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,7750	15,00	86,62
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,7750	15,00	86,62
80.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	311,9200	15,00	4 678,80
81.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	246,5343	15,00	3 698,01
82.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	5,2000	42,50	221,00
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9110	54,00	103,19
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	140,0000	1,00	140,00
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4000	1,00	40,40
86.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,6000	1,00	20,60
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4000	1,00	40,40
88.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,6000	1,00	20,60
89.	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	22,8800	1 460,00	33 404,80
90.	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	13,5200	1 875,00	25 350,00
91.	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	7,2800	1 050,00	7 644,00
92.	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0400	295,00	306,80
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6688	30,00	20,06
94.	28752741109	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
95.	28752741113	Flansa din otel, D=100 mm	buc	8,0000	270,00	2 160,00
96.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	15,0000	1 450,00	21 750,00
97.	2875277324200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,0000	3 850,00	19 250,00
98.	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	3,0300	350,00	1 060,50
99.	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	148,9750	10,00	1 489,75
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3822	10,00	3,82
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	556,5594	10,00	5 565,59

103.	4100126202818	Apa	m3	103,1860	10,00	1 031,86
		Total materiale de construcții				1 009 966,83

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	433,3812	65,00	28 169,78
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,0910	45,00	364,09
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	202,3098	45,00	9 103,93
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9000	45,00	40,50
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	49,1200	45,00	2 210,40
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	144,3600	45,00	6 496,20
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1440	380,00	54,72
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8022	380,00	304,84
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,9175	65,00	774,63
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	92,2255	380,00	35 045,69
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,4297	380,00	9 663,29
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9280	380,00	732,64
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7100	45,00	76,95
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	25,00	0,35
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,5500	15,00	488,25
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2990	25,00	7,48
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5520	45,00	24,84
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	220,0019	15,00	3 300,03
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	411,6000	250,00	102 900,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,4820	5,00	12,41
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	49,1200	45,00	2 210,40
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8400	45,00	37,80
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	144,3600	165,00	23 819,40
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,4900	320,00	11 996,80
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	29,8125	320,00	9 540,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	64,3200	165,00	10 612,80
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	183,6200	165,00	30 297,30
		Total utilaje de construcții				288 285,52

Total	lei	1 889 250,12
TVA	20 %	377 850,02

Total deviz:

2 267 100,14

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Camenca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa a satului Camenca, raionul Glodeni.**Investitor** Primaria s. Camenca**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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 850,00
	2875277324200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 250,00
2		Motopompa MP 800	buc			7 800,00
	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			224,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	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	250,00	17,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,18
		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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 712,76
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			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 837,00
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	100 m3			855,00

		catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,20
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,53
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 041,75
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			53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 946,25
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 663,29
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			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 703,97
		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			151,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	2521216701110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0050	100,00	100,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 220,36
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m			96,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	2521216710012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	75,00	75,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293 405,60
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			48,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710014	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 396,78
16		Banda de semnalizare	m			0,80
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 978,75
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 799,15
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			0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,59
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			0,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	45,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,57
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3			1 935,40

		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100000	Beton marca B 20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,57
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			355,93
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671308	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	1,0100	173,00	174,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 067,79
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			283,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671307	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 502,00
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			187,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671309	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	1,0100	77,00	77,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,62
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			348,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167100011	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	1,0150	317,00	326,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 059,55
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare, (Exclus tabla neagra din otel) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			82,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12

	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	54,00	0,83
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	54,00	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,43
27		Indicator de hidrant	buc			150,00
	101-9602	Indicator de hidrant	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 988,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 875,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 850,50
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 556,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 460,00	1 518,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 251,80
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 130,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 913,50
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			153,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 692,90
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			308,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0300	260,00	267,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 784,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50	buc			98,28

		mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	56,00	57,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,96
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			2 331,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741109	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 662,90
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 706,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713809	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 412,90
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 541,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 082,90
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm, (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 331,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 308,85
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			1 166,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713819	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,45
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			956,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713820	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15

	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			956,45
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			871,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713822	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	790,00	790,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,45
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			345,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	295,00	306,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,30
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			871,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713721	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	790,00	790,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,45
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			791,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713621	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	710,00	710,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 582,90
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			751,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	670,00	670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 502,90
45	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm, (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			34,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	18,20
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	42,50	8,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	98,00	4,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	45,00	1,26

	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	54,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	150,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			909,55
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			686,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 058,60
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			578,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567102	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	432,00	436,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 469,92
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, electrofuziune)	buc			352,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567103	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 114,40
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			387,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567105	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	204,00	206,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,24
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			793,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671010	Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	645,00	651,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00

	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,45
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			913,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567106	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	725,00	732,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 826,90
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			647,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567127	Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop D=63 mm, electrofuziune)	buc			328,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567104	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	216,00	218,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,48
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			351,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741113	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 811,60
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) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			228,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000	Teava din otel, D=100 mm	m	1,0100	150,00	159,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 193,54
56	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfat tip I	m2			62,82

	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	70,00	24,50
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	18,00	27,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,4280	18,00	7,70
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	15,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,43
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc			141,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	98,00	100,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,62
58	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			399,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	350,00	353,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 199,10
		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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817,95
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,05
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,90
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,60
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,78
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 133,82
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			53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 795,37
		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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 017,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	23,2500	15,00	353,98
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	320,00	651,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 861,11
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 784,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,8300	15,00	164,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 487,01
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 799,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23

	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,13
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	6,3700	15,00	96,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 771,89
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			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
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			650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 850,00
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			600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
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			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
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			1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
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			850,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,00
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			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
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	buc			1 250,00

		prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 500,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 250,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
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 KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			2 400,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 560,00
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,	t			1 200,00

		executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv (Scara cu vânguri din oțel)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Cheltuieli directe	lei			300,00
85		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			4 678,80
86	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			21 750,00
87	TsC54C	Strat de fundație din pietris (pereu)	m3			419,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			1 195,85
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 678,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton marca B 20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			4 782,30
		3.4. Demolarea și reconditionarea drumului din asfalt				
89	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			102,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
		Cheltuieli directe	lei			143 640,00
90	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			130,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
		Cheltuieli directe	lei			5 497,09
91	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic,	h-ut	2,3500	380,00	893,00

		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 169,83
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			375,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	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	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 590,32
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 158,55
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			419,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 538,35
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 969,28
96	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	65,00	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 244,73
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 984,64
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	65,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 248,14
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
99	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			893,00

		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 224,05
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			375,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	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	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 925,50
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 497,12
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			107,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	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	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 312,12
		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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 420,00
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,54
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	165,00	12,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 530,40
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,80

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Primaria s. Camenca

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Bransamente

Valoarea de deviz 1 647 036,59 lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru, D=1/2"	buc	140,0000	435,00	60 900,00
2		Filtru, D=1/2"	buc	140,0000	42,50	5 950,00
		Total	lei			66 850,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			802,20
		Total				67 652,20
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				67 652,20
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	140,0000	70,00	9 800,00
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Coeficient manopera 0.2) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	140,0000	32,20	4 508,00
		Total	lei			14 308,00
		Asigurarile sociale si medicale	24 %			3 433,92
		Cheltuieli de regie	7 %			1 241,93
		Beneficiul de deviz	3 %			569,52

		<i>Total</i>				19 553,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 553,37 14 308,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,9000	1 668,20	11 510,58
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	41,0000	144,20	5 912,20
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	63,0000	298,95	18 833,85
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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	189,0000	21,70	4 101,30
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	189,0000	53,50	10 111,50
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	4,7800	414,20	1 979,88
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	4,7800	758,85	3 627,30

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	0,6400	855,00	547,20
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	102,4000	10,56	1 081,34
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6400	177,20	113,41
		<i>Total</i>	lei			57 818,56
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				57 818,56 25 593,40
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm)	buc	30,0000	630,65	18 919,50
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	325,0000	546,00	177 450,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc	115,0000	524,10	60 271,50
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	140,0000	155,45	21 763,00

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)				
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	1 400,0000	22,21	31 094,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)	m	1 400,0000	8,75	12 250,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 400,0000	0,38	527,80
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	140,0000	39,95	5 593,00
23		Niplu din alama, D=1/2#	buc	140,0000	8,00	1 120,00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	140,0000	86,59	12 122,60
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") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	140,0000	45,75	6 405,00
		<i>Total</i>	lei			347 516,40
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				347 516,40 57 101,80
		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	4,2000	1 668,20	7 006,44
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	21,0000	144,20	3 028,20
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	1,8700	855,00	1 598,85
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	299,0000	10,56	3 157,44
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8700	177,20	331,36
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	2,5400	414,20	1 052,07
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,5400	758,85	1 927,48
		<i>Total</i>	lei			18 101,84
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				18 101,84 4 643,52
		3.3.2. Executarea caminelor				
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	10,6000	1 663,98	17 638,21

		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	140,0000	600,00	84 000,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subteranaInel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	140,0000	650,00	91 000,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	140,0000	500,00	70 000,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	140,0000	600,00	84 000,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	140,0000	260,00	36 400,00
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	140,0000	38,76	5 427,05
40	AcE11B1	Capacul din material compozit,	buc	140,0000	750,00	105 000,00

		D=700 mm				
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	26,6000	419,60	11 161,36
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	26,6000	1 677,98	44 634,40
		<i>Total</i>	lei			549 261,02
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				549 261,02 20 307,28
		<i>Total</i>	lei			567 362,86
		Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu				567 362,86 24 950,80
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,0000	102,60	30 780,00
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,4000	130,88	706,76
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	0,1700	893,00	151,81
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,1300	375,75	3 806,35
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,4400	429,05	3 621,18
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	8,4400	107,05	903,50
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0400	18 654,00	746,16

50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,5000	173,80	11 731,47
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0200	18 654,00	373,08
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,5000	173,81	11 731,91
		<i>Total</i>	lei			64 552,22
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inklusiv salariu				64 552,22 9 636,77
		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	1,0700	893,00	955,51
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42,7500	375,75	16 063,31
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	53,4400	429,05	22 928,43
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	53,4400	419,60	22 423,42
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	0,6700	855,00	572,85
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	127,3000	12,54	1 596,34
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6700	177,19	118,72

		<i>Total</i>	lei	64 658,58
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu		64 658,58 10 116,91
		<i>Total</i>	lei	1 101 908,6 2
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %	30 575,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %	33 766,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %	81 637,54
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %	37 436,66
		<i>Total</i>		1 285 324,9 2
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		1 285 324,92 127 399,68

		Total	lei	1 372 530,49
		TVA	20 %	274 506,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 647 036,59

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Camenca

(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**

Intocmit in prețuri curente 28.11.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	178,7700	70,00	12 513,90
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,2000	70,00	1 134,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	268,8000	70,00	18 816,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,0000	70,00	3 430,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	181,3200	70,00	12 692,40
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,1400	70,00	3 929,80
7.	7212030022700	Sudor	h-om	565,0000	70,00	39 550,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	590,2156	70,00	41 315,08
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,8400	70,00	2 508,80
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,0400	70,00	2 522,80
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,6400	70,00	604,80
12.	9312040019600	Sapator	h-om	38,4300	70,00	2 690,10
		Total manopera				141 707,68

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,3450	1 750,00	11 103,75
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,3450	1 750,00	11 103,75
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	135,0495	280,00	37 813,86
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,5900	280,00	8 565,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	122,7430	250,00	30 685,75
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2352	250,00	58,80
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0430	2 500,00	107,50
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2911	120,00	154,93
9.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	18 000,00	1 112,40
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4100	98,00	432,18
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,3520	18,00	42,34
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,9600	54,00	105,84
13.	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1 404,2000	10,00	14 042,00
14.	2523156713110	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm	buc	30,3000	445,00	13 483,50
15.	2523156713811	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	141,4000	45,00	6 363,00
16.	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	144,2000	15,00	2 163,00
17.	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	328,2500	400,00	131 300,00
18.	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	116,1500	410,00	47 621,50
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,9440	2,50	104,86
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0196	150,00	2,94
21.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	140,0000	260,00	36 400,00
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	140,0000	600,00	84 000,00
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9 (0,24	buc	140,0000	650,00	91 000,00

		m3)				
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	140,0000	600,00	84 000,00
25.	266112643871011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	140,0000	500,00	70 000,00
26.	2663102100000	Beton marca B 20	m3	27,6740	1 250,00	34 592,50
27.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,4309	1 250,00	1 788,62
28.	2664102101126	Var	kg	1,1835	15,00	17,75
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1076	850,00	91,46
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,0500	2 400,00	2 520,00
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,7425	15,00	11,14
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7425	15,00	11,14
33.	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2"	buc	140,0000	8,00	1 120,00
34.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	29,4000	42,50	1 249,50
35.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8607	30,00	25,82
36.	2875274200001	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	140,0000	750,00	105 000,00
37.	2875277324200	Apometru, D=1/2"	buc	140,0000	435,00	60 900,00
38.	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	140,0000	42,50	5 950,00
39.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	142,1000	66,00	9 378,60
40.	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	142,8000	32,50	4 641,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,9000	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	20,3240	10,00	203,24
		Total materiale de construcții				911 004,46

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	85,3608	65,00	5 548,44
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,8000	45,00	126,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,8720	45,00	1 164,25
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	445,4000	45,00	20 043,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	56,0000	45,00	2 520,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180	380,00	6,84
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1031	380,00	39,18
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5323	65,00	99,60
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,0690	380,00	3 826,22
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,7290	380,00	18 517,02
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,9788	380,00	3 031,95
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2720	380,00	483,36
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,9600	45,00	718,20
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,1850	15,00	62,78
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,0276	15,00	1 035,41
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88,2000	250,00	22 050,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	445,4000	45,00	20 043,00

18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	56,0000	165,00	9 240,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,5816	320,00	6 906,11
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,6500	320,00	2 128,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,3644	165,00	5 835,12
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,0000	165,00	6 930,00
Total utilaje de construcții						130 354,48

Total	lei	1 372 530,49
TVA	20 %	274 506,10

Total deviz:

1 647 036,59

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Camenca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Camenca

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru, D=1/2"	buc			435,00
	2875277324200	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	435,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 900,00
2		Filtru, D=1/2"	buc			42,50
	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 950,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			70,00
		Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 800,00
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Coeficient manopera 0.2)	buc			32,20
		Material marunt (fuior cinepa, grund miniu				

		de plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	32,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 508,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 510,58
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 912,20
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			298,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 833,85
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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 101,30
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			53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 111,50
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 979,88
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			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 627,30
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			855,00

		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)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,20
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,34
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,41
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm)	buc			630,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713110	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm	buc	1,0100	445,00	449,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 919,50
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			546,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177 450,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc			524,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 271,50
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Mufa electrofuziune PE100, SDR11,	buc			155,45

		D=25 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			21 763,00
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			22,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0030	10,00	10,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			31 094,00
20	AcF11C	Spalarea tevelor 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			8,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		Cheltuieli directe	lei			12 250,00
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			0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			527,80
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc			39,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	15,00	15,45
		Cheltuieli directe	lei			5 593,00
23		Niplu din alama, D=1/2#	buc			8,00
	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2#	buc	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 120,00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			86,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	1,0000	66,00	66,99
		Cheltuieli directe	lei			12 122,60
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") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			45,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	32,50	33,15

		Cheltuieli directe	lei			6 405,00
		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			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		Cheltuieli directe	lei			7 006,44
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Cheltuieli directe	lei			3 028,20
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		Cheltuieli directe	lei			1 598,85
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		Cheltuieli directe	lei			3 157,44
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			331,36
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		Cheltuieli directe	lei			1 052,07
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		Cheltuieli directe	lei			1 927,48
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 663,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	320,00	651,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 638,21
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 КИД-10 (0,16 m3)	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 000,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subteranaInel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 000,00
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 КИ-10-6 (0,18 m3)	buc			500,00
	266112643871011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 000,00
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 КИП1-10-1(0,10 m3)	buc			600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 000,00
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 КИО-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 400,00
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			38,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	24,50
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	0,3000	42,50	8,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	98,00	3,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	54,00	0,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	0,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	150,00	0,02

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 427,05
40	AcE11B1	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc			750,00
	2875274200001	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 000,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			419,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 161,36
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 677,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton marca B 20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 634,40
		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			102,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	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	250,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 780,00
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			130,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706,76
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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,81
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			375,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	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	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 806,35
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30

	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 621,18
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			107,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	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	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,50
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,16
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	65,00	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 731,47
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,08
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	65,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 731,91
		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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			955,51
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			375,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	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	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 063,31
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 928,43
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			419,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 423,42
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,85
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,54
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	165,00	12,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 596,34
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,72

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Primaria s. Camenca

(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 1 139 276,12 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,0000	265 000,00	530 000,00
		<i>Total</i>	lei			530 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 360,00
		<i>Total</i>				536 360,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				536 360,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,5100	9 998,40	95 084,78
		<i>Total</i>	lei			95 084,78
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			14 538,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			7 673,65
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			3 518,92
		<i>Total</i>				120 816,24
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				120 816,24 60 578,70
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				

3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,6000	779,00	5 920,40
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	0,6000	855,00	513,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,0000	12,54	1 203,84
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	177,20	106,32
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	3,1400	1 240,88	3 896,36
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	4,4600	414,20	1 847,33
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	44,6000	26,50	1 181,90
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	4,4600	773,25	3 448,69
		<i>Total</i>	lei			18 117,84
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inklusiv salariu				18 117,84 2 810,48
		3.2. Constructie fundatii				

11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,1000	116,94	5 508,09
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Armatura C1, C2 din platforma	kg	786,2000	22,02	17 309,75
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	395,5200	29,61	11 709,77
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	0,4000	1 209,72	483,89
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 , Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	58,8000	1 636,48	96 225,18
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	47,1000	39,55	1 862,80
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	0,6000	365,40	219,24

		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200				
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) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	14,0000	131,93	1 847,01
		<i>Total</i>	lei			135 165,73
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				135 165,73 30 011,38
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,1000	1 632,43	5 060,52
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3))	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
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 KIII-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,0000	260,00	520,00

		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	380,00	760,00
25		Elemente MC1	kg	12,0000	15,00	180,00
26	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. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
		<i>Total</i>	lei			19 120,52
		Total Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				19 120,52 2 091,88
		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	19,2000	184,80	3 548,16
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,8000	419,60	755,28
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	30,0000	116,95	3 508,50
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	69,1200	22,17	1 532,73
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	0,2400	1 521,21	365,09

		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
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	81,8000	22,47	1 837,64
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,3800	22,46	435,37
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	197,6800	21,76	4 302,50
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	195,2000	21,77	4 248,53
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg	54,4000	30,53	1 660,89
37	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0600	477,67	28,66
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0600	892,50	53,55
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	7,3000	1 670,40	12 193,90
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	200,6800	30,90	6 200,20

		chepenguri, opritori de zapada, gratare				
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,8000	93,25	1 380,10
		<i>Total</i>	lei			42 051,10
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				42 051,10 16 819,68
		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	4,0000	424,31	1 697,24
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,8000	1 677,96	4 698,29
		<i>Total</i>	lei			6 395,53
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				6 395,53 1 076,60
		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	2,8300	5 999,04	16 977,27
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,0000	415,50	4 986,00
		<i>Total</i>	lei			21 963,27
		Total Demontare turn vechi Inclusiv salariu				21 963,27 15 436,26

		Total	lei	242 813,99
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	16 379,11
		Cheltuieli de transport	4 %	5 955,74
		Cheltuieli de regie	7 %	18 560,42
		Beneficiul de deviz	3 %	8 511,27
		Total		292 220,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		292 220,53 68 246,28

		Total	lei	949 396,77
		TVA	20 %	189 879,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 139 276,12

IntocmitSA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

VerificatPrimaria s. Camenca

(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 1 139 276,12 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2024

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

		Total borderou de resurse № 2-3:				
--	--	----------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	339,0270	70,00	23 731,89
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,4196	70,00	3 459,37
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,9550	70,00	5 666,85
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000	70,00	322,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,8260	70,00	197,82
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,3270	70,00	1 842,89
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5760	70,00	1 160,32
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1040	70,00	217,28
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	70,00	178,56
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,6140	70,00	8 652,98
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,0232	70,00	6 441,62
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,4473	70,00	4 931,31
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,9590	70,00	627,13
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 019,9280	70,00	71 394,96
Total manopera						128 824,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	15,00	72,44
2.	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	2,0000	265 000,00	530 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8370	280,00	234,36
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,0700	280,00	579,60
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3174	280,00	1 488,87
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7907	250,00	1 447,68
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	250,00	1 311,00
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4800	45,00	66,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1300	15,00	16,95
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0385	2 500,00	96,25
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2698	2 500,00	674,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0126	2 500,00	31,50
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3776	120,00	45,31
14.	2010237318750	Distantieri	buc	330,7050	14,00	4 629,87
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,7100	120,00	925,20
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,2230	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	0,2220	18,00	4,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,8352	45,00	37,58
20.	2320187315789	Decofrol	kg	9,2520	45,00	416,34
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,0700	18,00	1 441,26
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,1200	54,00	168,48
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7760	54,00	95,90
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4800	54,00	25,92
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	54,00	125,22
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5600	54,00	84,24
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4440	45,00	19,98
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2200	45,00	9,90
29.	2521216700000	Teava din polietilena, D=160	m	0,6426	317,00	203,70
30.	2521216700001	Teava din polietilena, D=110	m	14,9940	99,00	1 484,41
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,50	10,03
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	2 345,4906	2,50	5 863,72

		S1500				
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0140	5,00	80,07
34.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,05 m3)	buc	2,0000	380,00	760,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-D-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6262	1 250,00	782,75
40.	266310212025	Beton C20/25	m3	61,1740	1 250,00	76 467,50
41.	266310292025	Beton C20/25	m3	2,9130	1 250,00	3 641,25
42.	2664102101126	Var	kg	0,3461	15,00	5,19
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0315	850,00	26,78
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,4800	15,00	22,20
45.	2710602100000	Otel beton A I D=8 mm	kg	107,9861	15,00	1 619,79
46.	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	202,6220	15,00	3 039,33
47.	27106022000001	Otel beton A III, D=12	kg	200,0800	15,00	3 001,20
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,4992	30,00	134,98
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,8550	30,00	115,65
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,4938	30,00	404,81
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	449,9200	15,00	6 748,80
52.	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	12,0000	15,00	180,00
53.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,6800	15,00	3 010,20
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	863,8732	15,00	12 958,10
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,1680	30,00	185,04
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,2530	54,00	175,66
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,1300	1,00	23,13
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,1300	1,00	23,13
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3855	30,00	11,56
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2517	30,00	7,55
61.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3130	30,00	69,39
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2048	4,50	23,42
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,5280	10,00	455,28
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,4043	10,00	94,04
66.	4100126202818	Apa	m3	1,4360	10,00	14,36
		Total materiale de constructii				678 893,49

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	55,4796	320,00	17 753,47
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	65,00	49,14
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,2000	45,00	189,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4000	45,00	108,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471	45,00	2,12
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4717	320,00	150,94
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6120	65,00	39,78
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,9300	380,00	6 433,40

9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	64,3496	380,00	24 452,85
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8614	380,00	1 847,33
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400	380,00	91,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,4840	45,00	1 866,78
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,2000	15,00	63,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4505	25,00	61,26
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	15,00	695,09
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6123	98,00	60,01
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,7350	320,00	1 835,20
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7000	320,00	224,00
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	45,00	341,95
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	45,00	350,42
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	165,00	1 264,16
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	165,00	58,03
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	45,00	288,25
24.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,2960	165,00	1 203,84
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5520	165,00	751,08
		Total utilaje de construcții				60 180,30

Total	lei	949 396,77
TVA	20 %	189 879,35

Total deviz:

1 139 276,12

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Camenca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Apa-Canal

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu	buc			265 000,00

		tiranti si scara)				
	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	1,0000	265 000,00	265 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 998,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	320,00	1 584,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	2 044,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 084,78
		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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 920,40
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,54
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	165,00	12,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 203,84
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,32
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			1 240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	45,00	91,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,90
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 896,36
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 847,33

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			26,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	165,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 181,90
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			773,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 448,69
		3.2. Construcție fundații				
11	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 508,09
12	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci Armatură C1, C2 din platformă	kg			22,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Oțel beton A I D=8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	14,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 309,75
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Закл. детали)	kg			29,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 709,77
14	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorauric, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și	t			1 209,72

		12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,89
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 , Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 636,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310212025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 225,18
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			39,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	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	45,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 862,80
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) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			365,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216700000	Teava din polietilena, D=160	m	1,0500	317,00	339,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,24
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) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			131,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216700001	Teava din polietilena, D=110	m	1,0500	99,00	106,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 847,01
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 632,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,50

	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 060,52
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3))	buc			1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3))	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
25		Elemente MC1	kg			15,00
	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
26	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. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
		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	m3			184,80

		evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 548,16
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			419,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,28
29	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			116,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	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	1,00	0,30
	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	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 508,50
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			22,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton A I D=8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	14,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 532,73
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 521,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	194,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,09
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			22,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	14,00	2,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 837,64
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	kg			22,46

		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	14,00	2,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			435,37
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			21,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	14,00	2,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			4 302,50
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			21,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106022000001	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	14,00	2,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			4 248,53
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg			30,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	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	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			1 660,89
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			477,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	54,00	280,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,17
		Cheltuieli directe	lei			28,66
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			892,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,17
		Cheltuieli directe	lei			53,55
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 670,40
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	70,00	430,50

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,50	780,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	250,00	192,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	197,55
	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	25,00	8,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 193,90
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			30,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 200,20
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			93,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	54,00	6,48
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	15,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,10
		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			424,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	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	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 697,24
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 677,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310292025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 698,29
		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	t			5 999,04

		asamblare)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	3 822,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	320,00	950,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	1 226,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 977,27
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			415,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 986,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Camenca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 133 770,37 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3//h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
2		Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		<i>Total</i>	lei			14 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			169,20
		<i>Total</i>				14 269,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				14 269,20
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030- 04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10- 50" (Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3//h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min)	buc	1,0000	6 861,60	6 861,60
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") Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior,	buc	1,0000	171,50	171,50

		cinepa etc.)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			7 033,10
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 065,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			567,36
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			260,17
		<i>Total</i>				8 932,59
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 932,59 4 441,50
		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) Material marunt=1,0500	buc	1,0000	11 970,00	11 970,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	72,0000	44,60	3 211,20
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	72,0000	14,93	1 074,96
8		Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	72,0000	481,00	34 632,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	72,0000	14,15	1 018,80
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Mufa de imbinare, PN30)	buc	12,0000	382,40	4 588,80
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment	m	0,8500	163,47	138,95

		de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500				
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 125,30	3 375,90
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 477,30	2 477,30
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	1,0000	345,01	345,01
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 843,38	2 843,38
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 OG-50)	kg	128,0000	30,53	3 907,97
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si	t	0,1300	308,85	40,15

		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				
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	216,90	216,90
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") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	130,20	130,20
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	7,0000	232,55	1 627,85
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) , Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	976,80	1 953,60
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	1,0000	227,98	227,98
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	1,0000	100,34	100,34
		<i>Total</i>	lei			73 881,29
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				73 881,29 17 133,87

		Total	lei	73 881,29
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	4 112,13
		Cheltuieli de transport	4 %	2 102,33
		Cheltuieli de regie	7 %	5 606,70
		Beneficiul de deviz	3 %	2 571,07
		Total		88 273,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		88 273,52 17 133,87

		Total	lei	111 475,31
		TVA	20 %	22 295,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		133 770,37

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Camenca

(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 133 770,37 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	61,0000	70,00	4 270,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	70,00	115,50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,4750	70,00	1 643,25
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	70,00	15,02
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	70,00	89,60
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,3200	70,00	1 702,40
7.	8113020070100	Sondor	h-om	195,0000	70,00	13 650,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2800	70,00	89,60
		Total manopera				21 575,37

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9200	15,00	28,80
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
3.	1212121212121	Apa	m3	64,8000	10,00	648,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	150,00	1,80
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,81
6.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0178	15,00	0,27
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1250	18,00	2,25
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	45,00	1,40
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0625	18,00	1,12
10.	2320322600374	Citom	kg	0,0178	45,00	0,80
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1343	98,00	13,16
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,2880	45,00	12,96
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3135	15,00	4,71
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	54,00	23,73
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	15,00	0,68
16.	2521216701000	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	0,9014	95,00	85,63
17.	2521216701001	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	72,0000	481,00	34 632,00
18.	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	58,00	59,74
19.	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	12,0000	240,00	2 880,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2800	30,00	38,40
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	128,0000	15,00	1 920,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6400	54,00	34,56
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1160	54,00	6,26
25.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
27.	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0400	2 345,00	2 438,80
28.	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar b	buc	1,0400	2 697,00	2 804,88
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
30.	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0200	130,00	132,60
31.	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,0400	875,00	1 785,00
32.	28752741551	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,0200	45,00	45,90
33.	287527420160055	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	105,00	105,00
34.	2875274220201	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
35.	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
36.	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	7,3500	145,00	1 065,75

37.	2875274428200	Flansa rotunda libera d 15	buc	3,0000	35,00	105,00
38.	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	3,1200	1 045,00	3 260,40
39.	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	198,00	199,98
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0240	4,50	4,61
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,2000	10,00	72,00
42.	4100126202818	Apa	m3	10,4400	10,00	104,40
Total materiale de construcții						66 808,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	320,00	2 441,60
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	4,8000	540,00	2 592,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008	25,00	0,02
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,7600	45,00	169,20
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0510	45,00	2,30
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,6400	165,00	1 425,60
Total utilaje de construcții						6 630,72

Total	lei	111 475,31
TVA	20 %	22 295,06

Total deviz:

133 770,37

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Camenca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Camenca

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc			8 500,00
	2875274220201	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

		Cheltuieli directe	lei			8 500,00
2		Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			5 600,00
	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		Cheltuieli directe	lei			5 600,00
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭПБ6-10-50" (Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min)	buc			6 861,60
	1	Muncitor	h-om	61,0000	70,00	4 270,00
	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	320,00	2 441,60
		Cheltuieli directe	lei			6 861,60
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") Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50
		Cheltuieli directe	lei			171,50
		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) Material marunt=1,0500	buc			11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	70,00	11 970,00
		Cheltuieli directe	lei			11 970,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			44,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	70,00	14,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	540,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			3 211,20
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			14,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	45,00	0,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	165,00	11,55
		Cheltuieli directe	lei			1 074,96
8		Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m			481,00
	2521216701001	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0000	481,00	481,00
		Cheltuieli directe	lei			34 632,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 018,80
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Mufa de imbinare, PN30)	buc			382,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	240,00	240,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	540,00	86,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 588,80
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.) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			163,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	95,00	100,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,95
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 125,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,90
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 477,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	2 345,00	2 438,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,30
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			345,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	287527420160055	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	105,00	105,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera d 15	buc	3,0000	35,00	105,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	15,00	0,68

	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	150,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	98,00	5,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	15,00	2,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,01
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 843,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar b	buc	1,0000	2 697,00	2 804,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 843,38
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			30,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	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	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 907,97
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			308,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	54,00	182,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	45,00	10,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,15
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			216,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0000	130,00	132,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,90
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") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			130,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741151	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,20
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			232,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 627,85
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) , Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			976,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1,0000	875,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,60
22	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			227,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	198,00	199,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,98
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			100,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	58,00	59,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,34

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Camenca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 110 952,64 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	0,5800	779,00	451,82
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	2,9000	144,20	418,18
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	0,4800	414,21	198,82
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	0,4800	773,25	371,16
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	100 m3	0,0900	855,00	76,95

		necesar pentru indiguire)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,4000	10,56	152,06
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	177,22	15,95
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	0,2200	1 041,18	229,06
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	0,2200	505,41	111,19
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	0,2200	454,50	99,99
		<i>Total</i>	lei			2 125,18
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				2 125,18 763,31
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,5700	392,30	223,61
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	6,0300	116,94	705,16
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,	m3	3,6200	1 678,00	6 074,35

		beton simplu clasa.. C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1) . Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,5200	68,54	309,81
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,0200	1 702,59	3 439,23
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	1,0000	1 800,00	1 800,00
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	2,0000	1 800,00	3 600,00
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	1,0000	2 400,00	2 400,00
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 KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00

20		Capacul din metal	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
21		Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,4000	15,00	231,00
22		Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,6000	15,00	189,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,0000	16,89	118,20
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	0,0300	923,67	27,71
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	24,9000	116,95	2 912,06
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3500	1 716,47	2 317,24
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	24,9000	79,10	1 969,56
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	0,6000	1 040,12	624,07
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la	buc	3,0000	21,00	63,00

		consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime				
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	0,0100	16 050,00	160,50
		<i>Total</i>	lei			28 874,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 874,50 5 699,80
		<i>Total</i>	lei			30 999,68
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				30 999,68 6 463,11
		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	0,1100	779,00	85,69
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	0,5500	144,20	79,31
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	0,1100	855,00	94,05
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,6000	10,56	185,86
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	177,18	19,49

		<i>Total</i>	lei			464,40
		Total Lucrari de terasament				464,40
		Inclusiv salariu				82,08
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,0500	773,20	38,66
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,0000	375,75	2 630,25
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,0000	429,05	2 145,25
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0000	116,95	701,70
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	248,4800	22,18	5 512,52
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	6,6300	23,31	154,52
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. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,6000	1 710,14	9 576,80
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	20,0000	79,10	1 581,96

		<i>Total</i>	lei			22 341,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 341,66 4 347,63
		<i>Total</i>	lei			22 806,06
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				22 806,06 4 429,71
		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	1,7000	83,30	141,61
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	1,7000	21,70	36,89
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	1,3600	103,01	140,10
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,7000	419,60	713,32
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	3,0500	23,30	71,08
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	67,3400	22,19	1 493,94
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.	m3	1,7000	1 636,46	2 781,98

		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv sceliseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,9000	99,51	288,58
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	2,0000	18,83	37,65
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	1,9200	35,69	68,53
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0000	13 965,00	13 965,00
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2	3,3000	46,78	154,39
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	3,3000	240,47	793,56
57	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de	m2	3,3000	110,25	363,82

		bitum				
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	3,3000	50,88	167,89
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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	2,0000	141,04	282,07
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,0000	84,32	927,55
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	11,0000	9,47	104,17
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	1,8000	99,51	179,12
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1100	419,55	46,15
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	1 597,93	1 438,14

65	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	1,1000	74,65	82,12
		Total	lei			24 277,66
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				24 277,66 3 524,55

		Total	lei	78 083,40
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	3 460,17
		Cheltuieli de transport	4 %	2 351,29
		Cheltuieli de regie	7 %	5 872,64
		Beneficiul de deviz	3 %	2 693,03
		Total		92 460,53
		TVA	20 %	18 492,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		110 952,64

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Camenca

(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 110 952,64 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2024

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,3100	70,00	581,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,1665	70,00	3 861,66
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,3595	70,00	1 355,17
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	70,00	71,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,7765	70,00	2 714,35
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2280	70,00	15,96
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	70,00	110,74
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8250	70,00	57,75
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	6,5430	70,00	458,01
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	70,00	489,72
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,2700	70,00	858,90
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	70,00	28,22
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	70,00	46,20
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	70,00	10,19
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	70,00	133,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,7402	70,00	2 011,81
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,2100	70,00	1 064,71
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	70,00	402,84
		Total manopera				14 417,37

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284	280,00	147,95
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	5,00	6,60
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,4870	280,00	2 376,36
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4435	250,00	110,88
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,7000	250,00	1 925,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	15,00	0,34
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	15,00	2,05
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0204	2 500,00	51,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1307	2 500,00	326,75
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	2 500,00	3,50
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	2 500,00	20,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	120,00	51,41
13.	2010237318750	Distantieri	buc	48,8250	14,00	683,54
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,8290	120,00	459,48
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,5130	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	45,00	49,70
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5948	45,00	206,76
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	174,1100	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	Minu de plumb	kg	0,0388	54,00	2,10
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1800	54,00	9,72

24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0900	54,00	4,86
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	45,00	0,57
26.	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	2,0060	15,00	30,09
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,8250	2,50	209,56
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	87,3710	2,50	218,43
29.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000	15,00	49,50
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	15,00	181,50
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,5020	5,00	167,51
32.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
35.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
36.	266310210000025	Beton C20/25	m3	3,7662	1 250,00	4 707,75
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 250,00	724,25
38.	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	2,7049	1 250,00	3 381,13
39.	26631021620	Beton C16/20	m3	1,4045	1 250,00	1 755,62
40.	26631022025	Beton C20/25	m3	5,7977	1 250,00	7 247,12
41.	2664102101126	Var	kg	0,2999	15,00	4,50
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	850,00	149,18
43.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	0,6048	1 000,00	604,80
44.	26661228006001	Cabina electrica KIIJK [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	13 500,00	13 635,00
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	15,00	8,25
46.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	9,3450	15,00	140,18
47.	2710602100000	Otel beton AI, D=8 mm	kg	3,1262	15,00	46,89
48.	2710602100101	Elemente de conexiune MC2	kg	7,8799	15,00	118,20
49.	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	254,6920	15,00	3 820,38
50.	27106021001012	Elemente de conexiune MC2	kg	6,7958	15,00	101,94
51.	27106021009	Otel beton A III D=10 mm	kg	69,0235	15,00	1 035,35
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	3,2550	30,00	97,65
54.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	12,6000	15,00	189,00
55.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	15,4000	15,00	231,00
56.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,0168	15,00	30,25
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9884	30,00	89,65
58.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630	30,00	1,89
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	54,00	1,05
60.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	10,0000	15,00	150,00
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,4870	1,00	11,49
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,4870	1,00	11,49
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1915	30,00	5,75
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	30,00	5,51
65.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
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	13,99
68.	4100126202818	Apa	m3	1,5063	10,00	15,06
Total materiale de constructii						58 782,28

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	5,8002	65,00	377,01
----	---------------	---------------------------------------	------	--------	-------	--------

		200 kg				
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5200	45,00	113,40
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	320,00	176,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2708	45,00	12,19
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110	45,00	0,50
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8228	65,00	53,48
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8645	380,00	708,51
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	380,00	539,07
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	380,00	30,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,9020	45,00	355,59
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0332	25,00	0,83
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0662	45,00	2,98
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067	15,00	82,60
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3225	98,00	129,61
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	250,00	16,50
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	45,00	6,91
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	320,00	1 085,95
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6697	320,00	854,30
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0480	165,00	337,92
		Total utilaje de construcții				4 883,75

Total	lei	78 083,40
Asigurarile sociale si medicale	24 %	3 460,17
Cheltuieli de transport	4 %	2 351,29
Cheltuieli de regie	7 %	5 872,64
Beneficiul de deviz	3 %	2 693,03
Total		92 460,53
TVA	20 %	18 492,11

Total deviz: **110 952,64**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Camenca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Camenca

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
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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,82
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,18
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			414,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,82
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			773,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,16
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,95
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,06
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,95
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			1 041,18

		senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	1 041,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,06
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			505,41
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	380,00	505,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,19
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			454,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	65,00	243,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,99
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de pietris 100 mm)	m3			392,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,61
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			116,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	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	1,00	0,30
	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	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,16
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) . Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 678,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 074,35
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,	m2			68,54

		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				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	70,00	24,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	32,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	45,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,81
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 702,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,24
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 439,23
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			1 800,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
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			1 800,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
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			2 400,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
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 KIO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
20		Capacul din metal	buc			1 450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
21		Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			15,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	15,00	15,00

		Cheltuieli directe	lei			231,00
22		Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			15,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			189,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			16,89
	2710602100101	Elemente de conexiune MC2	kg	1,1257	15,00	16,89
		Cheltuieli directe	lei			118,20
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			923,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	70,00	339,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	54,00	324,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	54,00	162,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	45,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	45,00	67,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	15,00	11,33
		Cheltuieli directe	lei			27,71
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	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	1,00	0,30
	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	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			2 912,06
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 716,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			2 317,24
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			79,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	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	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 969,56
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			1 040,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	70,00	26,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	1 000,00	1 008,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	15,00	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,07
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	70,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			16 050,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	70,00	1 050,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,50
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,69
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,31
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,05
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,86
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,49
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			773,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,66
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			375,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	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	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 630,25
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 145,25
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	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	1,00	0,30
	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	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,70
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			22,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	14,00	2,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 512,52
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			23,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021001012	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	14,00	2,10

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,52
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. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 710,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 250,00	1 294,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 576,80
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			79,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	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	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,96
		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			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,61
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,89
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			103,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	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	1,00	0,30
	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	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,10

47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			419,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,32
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			23,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	14,00	2,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,08
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			22,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021009	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	14,00	2,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 493,94
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 636,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 250,00	1 300,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 781,98
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			99,51
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	250,00	6,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,58
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			18,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	15,00	15,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,65
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			35,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70

	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,53
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			13 965,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	26661228006001	Cabina electrica КИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	13 500,00	13 635,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	320,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 965,00
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			46,78
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	250,00	7,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,39
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			240,47
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	70,00	148,40
	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	45,00	14,45
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,56
57	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			110,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	16,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	81,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	4,50
	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
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	45,00	0,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	98,00	3,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,82
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			50,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	18,00	36,00

	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	5,00	2,00
	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
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	45,00	0,41
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	98,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,89
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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			141,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	15,00	70,09
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,07
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			84,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,50	7,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	15,00	16,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	250,00	0,40
	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	45,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,55
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			9,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	15,00	4,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,17
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			99,51
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	250,00	6,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,12
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			419,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,27
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,15

64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 597,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 250,00	1 300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 438,14
65	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			74,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	70,00	47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	16,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	250,00	4,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,12

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Camenca

(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 491 816,92 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului				
1		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	1 set	1,0000	350 000,00	350 000,00
		<i>Total</i>	lei			350 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 200,00
		<i>Total</i>				354 200,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				354 200,00
		2. Montarea utilajului				

2		Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	1 set	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			16,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			6,08
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			2,78
		<i>Total</i>				95,66
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				95,66 70,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1200	779,00	93,48
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	m3	0,6000	92,40	55,44

		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
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	0,3100	299,00	92,69
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3	12,2000	21,70	264,74
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	12,2000	53,50	652,70
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	0,4000	21,70	8,68
		<i>Total</i>	lei			1 167,73
		Total Lucrari de terasament				1 167,73
		Inclusiv salariu				982,60
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	81,52	163,03
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	buc	2,0000	99,82	199,65

		mm)				
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între 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	2,0000	607,10	1 214,20
12	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=32 mm x 3/4")	buc	2,0000	65,32	130,64
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	2,0000	78,71	157,42
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	2,0000	766,45	1 532,90
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	1,0000	104,67	104,67
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	6,0000	104,68	628,10
17	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=110 mm)	buc	4,0000	64,64	258,58

18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc	1,0000	75,62	75,62
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	50,0000	23,07	1 153,70
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) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	12,0000	92,60	1 111,14
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,9000	1 619,79	6 317,17
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KII 15	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc	3,0000	850,00	2 550,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00

		(inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 1-15-1				
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII O-1(0,02 m3)	buc	3,0000	260,00	780,00
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	3,0000	380,00	1 140,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,1200	2 215,65	2 481,53
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII I-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	650,00	1 950,00
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 II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria	buc	4,0000	1 450,00	5 800,00

		B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil				
34		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,0000	15,00	1 245,00
35		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,2600	15,00	1 023,90
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	0,1500	1 209,67	181,45
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,8000	419,60	335,68
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 677,99	1 342,39
		<i>Total</i>	lei			44 136,77
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				44 136,77 5 345,78
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc	14,0000	77,68	1 087,52
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	1,0000	65,16	65,16

		de cauciuc, avind diametrul de 50 mm , (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)				
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	1,0000	65,16	65,16
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	32,0000	13,81	441,92
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m	4,0000	67,19	268,75
		<i>Total</i>	lei			1 928,51
		Total Lucrari interioare				1 928,51
		Inclusiv salariu				808,36
		<i>Total</i>	lei			47 233,01
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 712,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 459,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 528,38
		<i>Bneficiul de deviz</i>	3 %			1 618,01
		<i>Total</i>				55 551,77
		Total Lucrari de constructie				55 551,77
		Inclusiv salariu				7 136,74

		Total	lei	409 847,43
		TVA	20 %	81 969,49
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		491 816,92

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Camenca

(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 491 816,92 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,7600	70,00	193,20
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2600	70,00	158,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	70,00	259,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,7602	70,00	3 973,21
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9520	70,00	206,64
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9660	70,00	67,62
7.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	1,0000	70,00	70,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,6400	70,00	1 024,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7960	70,00	125,72
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9302	70,00	1 115,11
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1891	70,00	13,24
Total manopera						7 206,74

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0530	280,00	294,84
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9200	280,00	257,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4983	250,00	124,57
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0158	250,00	3,95
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1463	15,00	2,19
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6216	120,00	74,59
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480	15,00	0,72

8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2925	45,00	13,16
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0320	98,00	101,14
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4816	15,00	7,22
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1700	54,00	63,18
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2920	54,00	15,76
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5850	54,00	31,59
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825	45,00	3,71
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	15,00	0,60
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,0000	0,80	43,20
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	15,00	30,30
18.	2521216700500	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	12,8520	62,25	800,04
19.	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	82,2460	10,00	822,46
20.	2521216717050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	4,3470	42,50	184,75
21.	2523156000111	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	2,0600	37,00	76,22
22.	2523156000112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	2,0600	24,00	49,44
23.	2523156000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	34,00	35,02
24.	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	2,0600	550,00	1 133,00
25.	2523156713803	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,0600	57,50	118,45
26.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000	685,00	1 370,00
27.	2523156721015	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	2,0000	47,00	94,00
28.	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	14,4200	36,00	519,12
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8248	2,50	7,06
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9023	2,50	2,26
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	150,00	0,19
32.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	260,00	1 040,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	380,00	1 140,00
34.	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KIJD 15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	650,00	1 950,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
38.	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KIJ 15-6 (0.26 m3)	buc	3,0000	850,00	2 550,00
39.	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KIJ 15 9a (0,31m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
40.	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KIIP 1 15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
41.	2663102100000	Beton	m3	0,8323	1 250,00	1 040,38
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7877	1 250,00	984,62
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4624	1 250,00	578,00
44.	2664102101126	Var	kg	0,4354	15,00	6,53
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1264	850,00	107,44
46.	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm	m	0,8000	195,00	156,00

		D=110 mm				
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,2600	15,00	1 023,90
48.	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	83,0000	15,00	1 245,00
49.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,2000	315,00	63,00
50.	281123631125	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	1,2000	315,00	378,00
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	8,0000	1,00	8,00
52.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,0000	1 450,00	5 800,00
53.	29131245031503 /4	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,0300	61,00	123,83
54.	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 Lxllx1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	1 set	1,0000	350 000,00	350 000,00
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2200	10,00	12,20
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0812	10,00	0,81
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	10,00	0,03
58.	4100126202818	Apa	m3	0,0800	10,00	0,80
		Total materiale de construcții				386 488,87

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3360	65,00	21,84
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0000	45,00	90,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2460	380,00	93,48
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800	45,00	21,60
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0120	25,00	0,30
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0000	165,00	330,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3318	320,00	2 986,18
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	320,00	64,00
		Total utilaje de construcții				3 607,40

Total	lei	409 847,43
TVA	20 %	81 969,49

Total deviz:

491 816,92

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Camenca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s. Camenca

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	1 set			350 000,00
	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 Lxllx1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	1 set	1,0000	350 000,00	350 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350 000,00
		2. Montarea utilajului				
2		Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	1 set			70,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
		3. Lucrari de constructie				

		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,48
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			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,44
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			299,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,69
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,74
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			53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,70
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,68
		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") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			81,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	29131245031503/4	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	61,00	61,92

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,03
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			99,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713803	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	57,50	59,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,65
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc			607,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	1,0300	550,00	566,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 214,20
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc			65,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156000112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,64
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc			78,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156000111	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	1,0300	37,00	38,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,42
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			766,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 532,90
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc			104,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	2811236310022	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	98,00	11,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	1,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,35

	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	150,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,67
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			104,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	281123631125	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	315,00	63,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	98,00	11,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	1,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	150,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,10
17	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=110 mm)	buc			64,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	18,20
	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,5000	195,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	98,00	4,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	15,00	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	54,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	150,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,58
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc			75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	34,00	35,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,62
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			23,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	10,00	10,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,70
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) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			92,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216700500	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	62,25	66,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 111,14
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 619,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 317,17
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15	buc			1 200,00
	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KII 15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc			850,00
	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc			1 200,00
	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KII 15 9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-1	buc			1 200,00
	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KII 15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII O-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
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			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 215,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 481,53
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
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			600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,00
34		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00
	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,00
35		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,90
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			1 209,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,45

37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			419,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,68
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 677,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,39
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			77,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	36,00	37,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 087,52
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			65,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523156721015	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	47,00	47,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,16
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			65,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523156721015	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	47,00	47,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,16
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			13,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	10,00	10,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,92
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare,	m			67,19

		imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216717050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	42,50	46,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,75

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Camenca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 809 897,81 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	3,8000	798,00	3 032,40
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	3,8000	505,40	1 920,52
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	0,1000	855,00	85,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,0000	17,49	279,84
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	177,20	17,72
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	3,9000	1 041,20	4 060,68
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	3,9000	505,40	1 971,06

		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I				
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	3,9000	454,50	1 772,55
		<i>Total</i>	lei			13 140,27
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				13 140,27 826,98
		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	79,2000	387,95	30 725,63
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	173,2500	408,05	70 695,52
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	495,0000	253,56	125 513,43
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1500	18 654,00	2 798,10
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	495,0000	170,01	84 153,72
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	228,0000	193,60	44 140,80
		<i>Total</i>	lei			358 027,20

		Total Imbracaminte rutiera din beton asphaltic, S=495 m2 Inclusiv salariu				358 027,20 20 194,23
		3. Totuar din pavaj, S=208 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 300, h=0.15 m	m3	31,2000	419,60	13 091,52
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	208,0000	230,50	47 942,96
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	119,0000	193,60	23 038,40
		<i>Total</i>	lei			84 072,88
		Total Totuar din pavaj, S=208 m2 Inclusiv salariu				84 072,88 16 421,02
		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	114,0000	32,32	3 684,48
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,3100	1 597,98	8 485,30
20	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu	kg	1 255,3500	22,07	27 709,12

		celule patrate, inclusiv cornier 33.0 kg)				
21		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	456,0000	13,00	5 928,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 114 buc)	kg	934,8000	31,51	29 452,74
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	32,5300	31,51	1 025,17
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	16,3800	31,52	516,22
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	0,9800	892,60	874,75
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	206,00	412,00
27		Clempus	buc	2,0000	45,00	90,00
28		Miner	buc	2,0000	25,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			78 227,78
		Total Gard metalic, L=282,0 m, H=1.80 m				78 227,78
		Inclusiv salariu				26 890,23
		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	150,0000	21,00	3 150,00

30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	41,1000	654,20	26 887,62
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	41,1000	119,89	4 927,48
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc	87,0000	1,01	88,30
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	87,0000	0,56	48,94
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	75,0000	34,70	2 602,50
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	12,0000	153,47	1 841,64
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,1200	198,00	23,76
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,7500	520,55	390,41
		<i>Total</i>	lei			39 960,65
		Total Executarea inverzirii Inklusiv salariu				39 960,65 20 947,70

		Total	lei	573 428,78
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	20 467,24
		Cheltuieli de transport	4 %	18 493,82
		Cheltuieli de regie	7 %	42 867,29
		Beneficiul de deviz	3 %	19 657,71
		Total		674 914,84
		TVA	20 %	134 982,97
		Total deviz: Inklusiv salariu	809 897,81	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Camenca

(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 809 897,81 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2024

№ 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	70,00	1 282,36
2.	7129020012800	Pavator	h-om	382,4006	70,00	26 768,04
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	274,3080	70,00	19 201,56
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	54,4500	70,00	3 811,50
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,8240	70,00	127,68
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,0956	70,00	426,69
7.	7212030022700	Sudor	h-om	9,8371	70,00	688,60
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	37,6605	70,00	2 636,24
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	186,9049	70,00	13 083,34
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	70,00	338,80
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,4730	70,00	11 443,10
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,8886	70,00	5 242,20
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2864	70,00	230,05
		Total manopera				85 280,16

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,4400	15,00	21,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	162,7560	80,00	13 020,48
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,7556	15,00	221,34
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	12,4800	120,00	1 497,60
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	69,7950	1 750,00	122 141,25
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46,5300	1 750,00	81 427,50
7.	1212121212121	apa	m3	1,6200	10,00	16,20
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	220,0275	280,00	61 607,70
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,8800	280,00	10 046,40
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,9700	250,00	742,50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103,8312	250,00	25 957,80

12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,0400	250,00	260,00
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,9024	250,00	2 225,60
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1200	15,00	1,80
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1200	150,00	18,00
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	7,8400	54,00	423,36
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,2768	54,00	338,95
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	332,8000	2,50	832,00
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 636,9600	2,50	4 092,40
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	211,1200	150,00	31 668,00
23.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	15,6150	1 250,00	19 518,75
24.	2663102102	Beton 12.5	m3	5,5244	1 250,00	6 905,50
25.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	229,1400	90,00	20 622,60
26.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	119,5950	90,00	10 763,55
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,3650	30,00	400,95
28.	2710703500219	Cornier cu aripi egale 30 x 30 x 4 mm	kg	33,0006	15,00	495,01
29.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	1 318,1175	15,00	19 771,76
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,8371	30,00	295,11
31.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,5300	15,00	487,95
32.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	951,1800	15,00	14 267,70
33.	2830127303001	Arbori 3-5 ani	buc	6,0000	180,00	1 080,00
34.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	25,00	50,00
35.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	45,00	90,00
36.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000	25,00	50,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,1738	54,00	333,39
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
39.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	456,0000	13,00	5 928,00
40.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0147	8,00	16,12
41.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0003	16,00	32,00
42.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	114,0456	8,00	912,36
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,1600	45,00	187,20
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	681,61
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5390	10,00	5,39
47.	4100126202818	Apa	m3	3,1200	10,00	31,20
		Total materiale de constructii				462 345,39

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,1040	65,00	851,76
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0450	380,00	17,10
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,0781	380,00	4 209,68
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,1200	65,00	1 372,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	56,4201	65,00	3 667,30
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,5340	45,00	294,03
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,2250	380,00	85,50

		termic, 0,40-0,70 mc				
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,0875	45,00	48,94
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,9070	380,00	10 984,66
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1860	45,00	143,37
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,6935	165,00	279,43
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6960	165,00	279,84
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,5524	165,00	3 061,14
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	10,9440	45,00	492,48
		Total utilaje de construcții				25 803,23

Total	lei	573 428,78
Asigurarile sociale si medicale	24 %	20 467,24
Cheltuieli de transport	4 %	18 493,82
Cheltuieli de regie	7 %	42 867,29
Beneficiul de deviz	3 %	19 657,71
Total		674 914,84
TVA	20 %	134 982,97

Total deviz:

809 897,81

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Camenca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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
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			798,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 032,40
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			505,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	380,00	505,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,52
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,49
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	165,00	17,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,84
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,72
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			1 041,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	1 041,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 060,68
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			505,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	380,00	505,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 971,06
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			454,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	65,00	243,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 772,55
		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			387,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 725,63
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			408,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 695,52
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			253,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	65,00	0,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	65,00	0,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 513,43
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 798,10
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			170,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	65,00	0,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	65,00	0,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	45,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 153,72
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			193,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	90,00	90,45
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 140,80
		3. Totuar din pavaj, S=208 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 300, h=0.15 m	m3			419,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 091,52
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			230,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 942,96
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			193,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 038,40
		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, adancime 2,5 m . (K=0.2)	buc			32,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	45,00	4,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 684,48
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 597,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 485,30
20	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg			22,07
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	15,00	15,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	54,00	0,05
	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	54,00	0,27
	2710703500219	Cornier cu aripi egale 30 x 30 x 4 mm	kg	0,026288	15,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 709,12
21		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			13,00

	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 928,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 114 buc)	kg			31,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	0,1220	8,00	0,98
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 452,74
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			31,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	15,00	15,00
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	0,06149	16,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,17
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			31,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	0,1230	8,00	0,98
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,22
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			892,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,75
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			206,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,00
27		Clempus	buc			45,00

	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
28		Miner	buc			25,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
		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			21,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	70,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
30	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 887,62
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			119,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	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	165,00	63,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 927,48
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc			1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,30
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,94
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			34,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori 3-5 ani	buc	0,0800	180,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 602,50
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			153,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala 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	15,00	1,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 841,64
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			198,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	70,00	56,00
	1212121212121	apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	165,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,76
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			520,55

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,09
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	165,00	351,45
		Cheltuieli directe	lei			390,41

APROBAT:

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria s. Camenca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.