

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	1 753 124.32	350 624.86	2 103 749.18
2-2	Bransamente	1 499 445.31	299 889.06	1 799 334.37
2-3	Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m	931 857.16	186 371.43	1 118 228.59
2-4	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. TH	109 328.78	21 865.76	131 194.54
2-5	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C	90 910.48	18 182.10	109 092.58
2-6	Statia de tratare. Tehnologia	409 139.50	81 827.90	490 967.40
4-1	Statia de tratare/clorinare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca EE)	83 416.43	16 683.29	100 099.72
7-1	Plan general	660 841.62	132 168.32	793 009.94
	Total	5 538 063.60	1 107 612.72	6 645 676.32

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 103 749,18 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
		Total	lei			27 050,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			324,60
		Total				27 374,60
		Total Valoarea utilajului Inklusiv 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	210,64	1 053,18
		Total	lei			1 053,18
		Asigurarile sociale si medicale	24 %			212,16
		Cheltuieli de transport	4 %			6,77
		Cheltuieli de regie	7 %			89,04
		Beneficiul de deviz	3 %			40,83
		Total				1 401,98
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				1 401,98 884,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	77,35	14 705,78
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	13,25	508,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	175,42	42,10
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	20,15	17 681,62
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	49,55	43 480,12

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	23,3300	414,20	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	23,3300	714,75	16 675,12
		<i>Total</i>	lei			126 674,79
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				126 674,79 88 546,23
		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	160,62	46 740,41
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	95,60	290 639,20
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	47,01	26 751,53
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	m	569,0000	8,35	4 751,15

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 331,0000	14,00	46 634,00
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 609,0000	0,36	1 286,61
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	0,54	156,55
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	1 892,54	1 741,14
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	349,93	1 049,79
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	278,40	8 352,00
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	183,77	1 102,62

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	72,0000	185,47	13 354,12
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	77,14	385,68
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	1 985,75	25 814,75
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	1 554,15	34 191,30
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	1 127,75	7 894,25
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	11,0000	151,00	1 661,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm 80 mm)	buc	22,0000	305,50	6 721,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	7,0000	95,38	667,66
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	2 327,00	4 654,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	2,0000	1 702,00	3 404,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,0000	1 537,00	3 074,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm, (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	13,0000	1 327,00	17 251,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,0000	1 162,00	1 162,00

1	2	3	4	5	6	7
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	952,00	952,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,0000	867,00	867,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de aerisire, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	342,55	342,55
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	867,00	867,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	2,0000	787,00	1 574,00
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	747,00	1 494,00
45	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm, (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160	buc	26,0000	33,61	873,74

1	2	3	4	5	6	7
		mm). (Aplicat K=0.4)				
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	680,20	2 040,60
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	6,0000	573,32	3 439,92
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	6,0000	348,40	2 090,40
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	381,24	381,24
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	788,45	788,45
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	907,45	1 814,90

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. (Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune)	buc	1,0000	642,00	642,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop D=63 mm, electrofuziune)	buc	3,0000	324,16	972,48
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm (Flansa din oțel, D=100 mm)	buc	8,0000	347,00	2 776,00
55	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm, (Teava din oțel, D=100 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, șirna)=1,0500	m	14,0000	225,61	3 158,54
56	IzL08A	Izolarea manuală a conductelor montate în pământ, cu 2 straturi de bitum și un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	4,4000	60,97	268,29
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (însurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	3,0000	138,64	415,92
58	SD19D	Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 2" (Supapă sens cu arc și obturator din alama filet, D=2") Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	396,40	1 189,20
		<i>Total</i>	lei			580 257,99
		Total Conducte și accesorii Inclusiv salariu				580 257,99 72 819,01

1	2	3	4	5	6	7
		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	133,90	702,98
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,5800	855,00	495,90
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	92,8000	13,25	1 229,60
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5800	175,40	101,73
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	20,15	1 052,84
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	49,55	2 588,99
		<i>Total</i>	lei			6 989,99
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 989,99 4 316,58
		3.3.2. Executarea caminelor				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 958,09	6 657,52
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	1 728,38	21 777,64
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	4,3200	1 747,00	7 547,03
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	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 KИ-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 KИП1-10-1(0,10	buc	3,0000	600,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
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 KIQO-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 KIQI-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 KIQ-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 KIQPI1-15-1(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,	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)				
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	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 KII-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 prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 400,00	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 KIIQ-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 KII-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	t	0,2500	1 167,80	291,95

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel)				
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	379,95	1 082,86
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	1 658,54	4 726,85
		<i>Total</i>	lei			147 122,65
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				147 122,65 13 721,29
		<i>Total</i>	lei			154 112,64
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				154 112,64 18 037,87
		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	46,68	65 352,00
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,0000	122,88	5 161,09
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	371,05	29 220,20
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	65,6300	389,40	25 556,31

1	2	3	4	5	6	7
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	65,6300	379,95	24 936,11
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	173,20	90 929,73
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 grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,0000	173,21	90 933,14
		<i>Total</i>	lei			342 212,33
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inklusiv salariu				342 212,33 52 001,46
		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	371,05	86 825,70
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	292,5000	389,40	113 899,50
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	292,5000	101,90	29 805,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			235 755,00
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				235 755,00
		Inclusiv salariu				51 333,76
		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	20,14	15 306,40
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,0000	175,40	701,60
		<i>Total</i>	lei			19 428,00
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				19 428,00
		Inclusiv salariu				93,60
		<i>Total</i>	lei			1 458 440,75
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			67 879,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			38 281,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			109 522,13
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			50 223,71
		<i>Total</i>				1 724 347,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 724 347,74
						282 831,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 753 124,32
		TVA	20 %			350 624,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 103 749,18

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 № 2-1
Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 103 749,18 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	65,00	27 029,11
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,0000	65,00	8 190,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,8476	65,00	510,09
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,5400	65,00	100,10
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800	65,00	128,70
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7600	65,00	439,40
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	503,6720	65,00	32 738,68
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	458,1781	65,00	29 781,57
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6100	65,00	104,65
10.	7212030022700	Sudor	h-om	60,8000	65,00	3 952,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	65,00	334,75
12.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0880	65,00	5,72
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 423,4925	65,00	157 527,03

14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,4670	65,00	14 590,35
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,2428	65,00	3 915,78
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,2000	65,00	4 368,00
		Total manopera				283 715,93

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	250,00	123 158,97
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,2775	250,00	819,38
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 clorcauciuc	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	3 900,0000	0,80	3 120,00
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	110,00	32 170,05
30.	25212167100011	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	74,1762	160,00	11 868,19
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	2,20	14,69
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0031	150,00	0,46
59.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	15,0000	260,00	3 900,00
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,0000	380,00	4 560,00
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,16 m3)	buc	3,0000	600,00	1 800,00
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000	650,00	5 850,00
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	600,00	1 800,00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	10,0000	1 200,00	12 000,00
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	10,0000	850,00	8 500,00
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,0000	1 200,00	12 000,00
67.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQP2-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	1 250,00	12 500,00
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
69.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
70.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
71.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-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	8,00	1 191,80
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3822	8,00	3,05
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	556,5594	8,00	4 452,48
103.	4100126202818	Apa	m3	103,1860	8,00	825,48
		Total materiale de constructii				984 256,48

Utilaje de constructii:

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 valhuri 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	65,00	26 754,00
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	265,00	17 044,80
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	183,6200	165,00	30 297,30
Total utilaje de construcții						218 571,52

Total	lei	1 753 124,32
TVA	20 %	350 624,86

Total deviz: **2 103 749,18**

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

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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			210,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	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			1 053,18
		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			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 705,78
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			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			205,20
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,10
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	m3			20,15

1	2	3	4	5	6	7
		manuala, H= 0.3 m)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Cheltuieli directe	lei			17 681,62
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			49,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			43 480,12
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
		Cheltuieli directe	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			714,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	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			16 675,12
		3.2. Conduce 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			160,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	2521216701110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0050	110,00	110,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			46 740,41
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			95,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	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
		Cheltuieli directe	lei			290 639,20
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			47,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	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
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 751,53
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			8,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 751,15
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 634,00
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 286,61
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			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	45,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,55
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			1 892,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000	Beton marca B 20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	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			1 741,14
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			349,93
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	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			1 049,79
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			278,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			8 352,00
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			183,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 102,62
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			185,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	25212167100011	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	1,0150	160,00	164,84
	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
		Cheltuieli directe	lei			13 354,12
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			77,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
	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
		Cheltuieli directe	lei			385,68
27		Indicator de hidrant	buc			150,00
	101-9602	Indicator de hidrant	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	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			1 985,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 875,00	1 950,00
		Cheltuieli directe	lei			25 814,75
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			1 554,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 460,00	1 518,40
		Cheltuieli directe	lei			34 191,30

1	2	3	4	5	6	7
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			1 127,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 894,25
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			151,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 661,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm 80 mm)	buc			305,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0300	260,00	267,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 721,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			95,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	56,00	57,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,66
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			2 327,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	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			4 654,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 702,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	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			3 404,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 537,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 074,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm, (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 327,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	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			17 251,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 162,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	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			1 162,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			952,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	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			952,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			867,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	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			867,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de aerisire, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			342,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	295,00	306,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,55
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			867,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	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			867,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu	buc			787,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanse, D=100 mm - 50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	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			1 574,00
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			747,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	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			1 494,00
45	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm, (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			33,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	16,90
	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 (carbid) 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	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	150,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,74
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			680,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	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			2 040,60
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			573,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	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			3 439,92
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			348,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 090,40
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			381,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	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			381,24
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			788,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	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			788,45
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			907,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	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			1 814,90
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			642,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	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			642,00
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			324,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	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			972,48
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			347,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 776,00
55	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm, (Teava din otel, D=100 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			225,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	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, sulfite 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	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 158,54
56	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2			60,97
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	65,00	22,75
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	18,00	27,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280	18,00	7,70
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	15,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,29
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			138,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	98,00	100,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,92
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			396,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	350,00	353,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 189,20
		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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,98

1	2	3	4	5	6	7
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
		Cheltuieli directe	lei			495,90
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		Cheltuieli directe	lei			1 229,60
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			101,73
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Cheltuieli directe	lei			1 052,84
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			49,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			2 588,99
		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			1 958,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	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	250,00	57,35
	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
		Cheltuieli directe	lei			6 657,52
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			1 728,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	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	250,00	67,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,8300	15,00	164,89

1	2	3	4	5	6	7
	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			21 777,64
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			1 747,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	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	250,00	65,40
	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			7 547,03
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			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-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 (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-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 (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			850,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
		<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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-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 prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-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 (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-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 (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIID-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIID-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 (inclare) 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 (inclare) 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 (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 400,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-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 (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-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 (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			380,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,06 m3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel)	t			1 167,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,95
85		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 750,00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			379,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,86
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			1 658,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton marca B 20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	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			4 726,85
		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			46,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 352,00
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			122,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	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	11,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 161,09
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			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			1 169,83
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			371,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	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	8,00	0,80
	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			29 220,20
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			389,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	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			25 556,31
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			379,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 936,11
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			173,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	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			90 929,73
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 groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	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			90 933,14
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
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			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			5 224,05
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			371,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	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	8,00	0,80
	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			86 825,70
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			389,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	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			113 899,50
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			101,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	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			29 805,75
		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			20,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 306,40
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,60

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)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Bransamente

Valoarea de deviz 1 799 334,37 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	305,00	42 700,00
2		Filtru, D=1/2"	buc	140,0000	42,50	5 950,00
		Total	lei			48 650,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			583,80
		Total				49 233,80
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				49 233,80
		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	65,00	9 100,00
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	29,90	4 186,00
		Total	lei			13 286,00
		Asigurarile sociale si medicale	24 %			3 188,64
		Cheltuieli de regie	7 %			1 153,22
		Beneficiul de deviz	3 %			528,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				18 156,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 156,70 13 286,00
		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	133,90	5 489,90
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	295,90	18 641,70
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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	189,0000	20,15	3 808,35
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coezivio (Compactarea manuala)	m3	189,0000	49,55	9 364,95
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	100 m3	4,7800	714,75	3 416,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
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	16,96	1 736,70
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6400	175,41	112,26
		<i>Total</i>	lei			56 608,02
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				56 608,02 23 765,30
		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	624,65	18 739,50
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	541,00	175 825,00
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.	buc	115,0000	520,10	59 811,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)				
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc	140,0000	151,45	21 203,00
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	1 400,0000	20,05	28 065,80
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	8,35	11 690,00
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	0,36	499,10
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	38,20	5 348,00
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	85,19	11 926,60
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul	buc	140,0000	44,85	6 279,00

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" - 1" (Supapa de sens, D=1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			340 507,50
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				340 507,50 53 023,10
		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	133,90	2 811,90
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea in autovehicol	100 m3	1,8700	855,00	1 598,85
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	299,0000	16,96	5 071,04
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8700	175,40	328,00
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,5400	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	714,75	1 815,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 683,76
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				19 683,76 4 311,84
		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	103,6000	1 604,12	166 186,32
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	buc	140,0000	260,00	36 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
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	36,92	5 169,35
40	AcE11B1	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	140,0000	750,00	105 000,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	26,6000	379,95	10 106,67
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	1 658,53	44 116,95
		<i>Total</i>	lei			695 979,29
		Total Executarea caminelor Inklusiv salariu				695 979,29 82 933,76
		<i>Total</i>	lei			715 663,05
		Total Camine pentru conectari Inklusiv salariu				715 663,05 87 245,60
		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	46,68	14 004,00
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,4000	122,88	663,56
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,1700	893,00	151,81

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,1300	371,05	3 758,73
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,4400	389,40	3 286,53
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	8,4400	101,90	860,03
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	173,20	11 690,97
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	173,21	11 691,41
		<i>Total</i>	lei			47 226,28
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inklusiv salariu				47 226,28 8 948,42
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,0700	893,00	955,51
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42,7500	371,05	15 862,39
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	53,4400	389,40	20 809,53
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	53,4400	379,95	20 304,52

1	2	3	4	5	6	7
		(Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)				
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	20,14	2 563,82
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6700	175,40	117,52
		<i>Total</i>	lei			61 186,14
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				61 186,14 9 394,28
		<i>Total</i>	lei			1 221 190,99
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			43 770,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			34 425,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			90 957,12
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			41 710,33
		<i>Total</i>				1 432 054,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 432 054,81 182 376,70
		Total	lei			1 499 445,31
		TVA	20 %			299 889,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 799 334,37

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 № 2-2
Bransamente****Valoarea de deviz 1 799 334,37 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 № 2-2:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	178,7700	65,00	11 620,05
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,2000	65,00	1 053,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	268,8000	65,00	17 472,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,0000	65,00	3 185,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	850,9200	65,00	55 309,80
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,1400	65,00	3 649,10
7.	7212030022700	Sudor	h-om	565,0000	65,00	36 725,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	590,2156	65,00	38 364,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,8400	65,00	2 329,60
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	352,2400	65,00	22 895,60
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,6400	65,00	561,60
12.	9312040019600	Sapator	h-om	38,4300	65,00	2 497,95
Total manopera						195 662,70

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	156,3828	250,00	39 095,70
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,5900	250,00	7 647,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	122,7430	250,00	30 685,75

		mm				
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2352	250,00	58,80
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,4206	2 500,00	1 051,50
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,6185	120,00	1 514,22
9.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	18 000,00	1 112,40
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze 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	1 442,0000	7,90	11 391,80
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	2,20	92,28
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 KII-10-9 (0,24 m3)	buc	140,0000	650,00	91 000,00
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-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	13,9855	1 250,00	17 481,88
28.	2664102101126	Var	kg	11,5669	15,00	173,50
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0515	850,00	893,78
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	8,4123	30,00	252,37
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	305,00	42 700,00
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	8,00	247,20
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6999	8,00	21,60
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	140,0588	8,00	1 120,47
44.	4100126202818	Apa	m3	20,3240	8,00	162,58
		Total materiale de constructii				909 299,01

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	85,3608	65,00	5 548,44
----	---------------	---------------------------------------	------	---------	-------	----------

		200 kg				
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 valturni 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	65,00	5 733,00
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	210,9296	320,00	67 497,47
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,6500	320,00	2 128,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,3644	265,00	9 371,56
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	42,0000	165,00	6 930,00
		Total utilaje de constructii				178 165,28

Total	lei	1 499 445,31
TVA	20 %	299 889,06

Total deviz:

1 799 334,37

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		Apometru, D=1/2"	buc			305,00
	2875277324200	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	305,00	305,00
		Cheltuieli directe	lei			42 700,00
2		Filtru, D=1/2"	buc			42,50
	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	1,0000	42,50	42,50
		Cheltuieli directe	lei			5 950,00
		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			65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			9 100,00
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			29,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	29,90
		Cheltuieli directe	lei			4 186,00
		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
		Cheltuieli directe	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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			5 489,90
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			295,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		Cheltuieli directe	lei			18 641,70
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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Cheltuieli directe	lei			3 808,35

1	2	3	4	5	6	7
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			49,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			9 364,95
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
		Cheltuieli directe	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			714,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	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			3 416,50
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			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			547,20
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		Cheltuieli directe	lei			1 736,70
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			112,26
		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			624,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	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
		Cheltuieli directe	lei			18 739,50
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			541,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	1,0100	400,00	404,00

1	2	3	4	5	6	7
	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			175 825,00
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			520,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	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			59 811,50
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, D=25 mm)	buc			151,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 203,00
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			20,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0300	7,90	8,14
	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			28 065,80
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			8,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 690,00
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			0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,10
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			38,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	15,00	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 348,00
23		Niplu din alama, D=1/2#	buc			8,00

1	2	3	4	5	6	7
	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			85,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	1,0000	66,00	66,99
		Cheltuieli directe	lei			11 926,60
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			44,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	32,50	33,15
		Cheltuieli directe	lei			6 279,00
		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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			2 811,90
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea in autovehicol	100 m3			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			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		Cheltuieli directe	lei			5 071,04
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			328,00
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			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	100 m3			714,75

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	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			1 815,46
		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			1 604,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	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	250,00	57,35
	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			166 186,32
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-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 KII-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-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 KII-10-6 (0,18 m3)	buc			500,00
	266112643871011	Inel prefabricat pt. camine KII-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 KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-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 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			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			36,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	22,75
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	0,3000	42,50	8,92
	2411115904512	Oxigen 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	2,20	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	150,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 169,35
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			379,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 106,67
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			1 658,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton marca B 20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	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			44 116,95
		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			46,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	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	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 004,00
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			122,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	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			663,56
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			371,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	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	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 758,73
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			389,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	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			3 286,53
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			101,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	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			860,03
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			173,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	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			11 690,97
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			173,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	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			11 691,41
		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			371,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	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	8,00	0,80
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 862,39
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			389,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	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			20 809,53
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			379,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 304,52
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			20,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 563,82
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,52

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)

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

Valoarea de deviz 1 118 228,59 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
		Total	lei			530 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			6 360,00
		Total				536 360,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				536 360,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,5100	9 543,40	90 757,73
		Total	lei			90 757,73
		Asigurarile sociale si medicale	24 %			13 500,40
		Cheltuieli de regie	7 %			7 298,07
		Beneficiul de deviz	3 %			3 346,68
		Total				114 902,88
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				114 902,88 56 251,65
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				

1	2	3	4	5	6	7
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	20,14	1 933,44
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	175,40	105,24
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	1 239,13	3 890,87
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	24,50	1 092,70
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	729,15	3 252,01
		<i>Total</i>	lei			18 554,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				18 554,99 2 609,74
		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	110,94	5 225,49
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Armatura C1, C2 din platforma	kg	786,2000	18,27	14 361,50
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	28,61	11 314,25
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	1 177,52	471,01
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	1 614,28	94 919,65
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	47,1000	39,25	1 848,67

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
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	0,6000	363,55	218,13
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	130,08	1 821,11
		<i>Total</i>	lei			130 179,81
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				130 179,81 27 867,71
		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	3,1000	1 576,13	4 885,99
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3))	buc	2,0000	1 200,00	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 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 (inclare) cu diametrul	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQΠ1-15-1(0,27 m3)				
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine 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 (inelare) 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			18 945,99
		Total Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				18 945,99 1 942,46
		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	171,60	3 294,72
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,8000	379,95	683,91
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	30,0000	110,95	3 328,50

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	69,1200	18,40	1 271,80
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	0,2400	1 387,17	332,92
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	20,33	1 663,00
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	20,33	393,99
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	19,68	3 890,33
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	19,68	3 841,53
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	29,48	1 603,77
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	464,67	27,88
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si	t	0,0600	861,50	51,69

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
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	7,3000	1 521,92	11 110,05
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,6800	29,84	5 988,28
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,8000	87,65	1 297,22
		<i>Total</i>	lei			38 779,59
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				38 779,59 15 618,26
		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	418,10	1 672,38
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	1 658,51	4 643,82
		<i>Total</i>	lei			6 316,20
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				6 316,20 999,70
		3.6. Demontare turn vechi				

1	2	3	4	5	6	7
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	5 726,04	16 204,68
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,0000	387,90	4 654,80
		<i>Total</i>	lei			20 859,48
		Total Demontare turn vechi Inclusiv salariu				20 859,48 14 333,67
		<i>Total</i>	lei			233 636,06
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			15 209,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 754,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			17 821,97
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			8 172,65
		<i>Total</i>				280 594,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				280 594,28 63 371,54
		Total	lei			931 857,16
		TVA	20 %			186 371,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 118 228,59

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 № 2-3

Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m

Valoarea de deviz 1 118 228,59 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	65,00	22 036,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,4196	65,00	3 212,27
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,9550	65,00	5 262,08
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000	65,00	299,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8260	65,00	183,69
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,3270	65,00	1 711,25
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5760	65,00	1 077,44
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1040	65,00	201,76
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	65,00	165,80
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,6140	65,00	8 034,91
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,0232	65,00	5 981,51
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,4473	65,00	4 579,06
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,9590	65,00	582,34
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 019,9280	65,00	66 295,32
		Total manopera				119 623,19

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	250,00	209,25
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,0700	250,00	517,50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3174	250,00	1 329,34
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	2,00	661,40
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	2,20	8,83
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345,4906	2,20	5 160,08
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0140	5,00	80,07
34.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-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 KIQI-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	8,00	364,22
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,4043	8,00	75,23
66.	4100126202818	Apa	m3	1,4360	8,00	11,49
		Total materiale de construcții				673 860,70

Utilaje de construcții:

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 valțuri 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 crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	45,00	341,95
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri 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	265,00	1 933,44
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5520	165,00	751,08
		Total utilaje de construcții				60 909,90

Total	lei	931 857,16
TVA	20 %	186 371,43

Total deviz:

1 118 228,59

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 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 tiranti si scara)	buc			265 000,00
	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			9 543,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	65,00	5 915,00
	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			90 757,73
		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			20,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 933,44
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,24
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			1 239,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,20
	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			3 890,87
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			24,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	165,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 092,70
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			729,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	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			3 252,01
		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			110,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	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			5 225,49
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Armatura C1, C2 din platforma	kg			18,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	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	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 361,50
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.	kg			28,61

1	2	3	4	5	6	7
		детали)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna 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
		Cheltuieli directe	lei			11 314,25
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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 177,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	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
		Cheltuieli directe	lei			471,01
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			1 614,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310212025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			94 919,65
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			39,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	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
		Cheltuieli directe	lei			1 848,67
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			363,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216700000	Teava din polietilena, D=160	m	1,0500	317,00	339,50
		Cheltuieli directe	lei			218,13
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			130,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216700001	Teava din polietilena, D=110	m	1,0500	99,00	106,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 821,11
		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			1 576,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	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	250,00	67,50
	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			4 885,99
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3))	buc			1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-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 (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-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 (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-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 (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-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 (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 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 (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul	buc			1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu rama din fonta, tip necarosabil)				
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	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 evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			171,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	65,00	171,60
		Cheltuieli directe	lei			3 294,72
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			379,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			683,91
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			110,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	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
		Cheltuieli directe	lei			3 328,50
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			18,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	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	2,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 271,80
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			1 387,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	173,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
		Cheltuieli directe	lei			332,92
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 663,00
33	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,99
34	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 890,33
35	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	27106022000001	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 841,53
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 MII 1-18, 16 buc.)	kg			29,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 603,77
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			464,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	65,00	167,67
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,88
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			861,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,69
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,	m3			1 521,92

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	65,00	399,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	250,00	192,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	176,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	8,00	2,72
	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
		Cheltuieli directe	lei			11 110,05
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			29,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			5 988,28
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	54,00	6,48
	1542126108945	Ulei de in sicator	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
		Cheltuieli directe	lei			1 297,22
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			418,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	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	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopulsat 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
		Cheltuieli directe	lei			1 672,38
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			1 658,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310292025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	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			4 643,82
		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	t			5 726,04

1	2	3	4	5	6	7
		nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	65,00	3 549,00
	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			16 204,68
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			387,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	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			4 654,80

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)

DEVIZ LOCAL № 2-4

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. TH

Valoarea de deviz 131 194,54 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
		Total	lei			14 100,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			169,20
		Total				14 269,20
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				14 269,20
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭІВ6-10-50" (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	6 556,60	6 556,60
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	159,25	159,25

1	2	3	4	5	6	7
		cinepa etc.)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			6 715,85
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			989,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			539,82
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			247,54
		<i>Total</i>				8 499,03
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 499,03 4 124,25
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conduce 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	11 115,00	11 115,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	72,0000	43,60	3 139,20
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	72,0000	14,52	1 045,08
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	13,60	979,20
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Mufa de imbinare, PN30)	buc	12,0000	378,40	4 540,80
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	0,8500	160,96	136,82

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	1 122,55	3 367,65
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	2 474,55	2 474,55
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	338,76	338,76
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	2 840,63	2 840,63
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	128,0000	29,48	3 773,57

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Suport OF-50)				
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300	300,54	39,07
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	211,65	211,65
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	124,95	124,95
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	228,10	1 596,70
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	971,55	1 943,10
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	1,0000	225,98	225,98
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	97,44	97,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72 622,15
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				72 622,15 15 910,01
		<i>Total</i>	lei			72 622,15
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			3 818,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 100,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 497,90
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			2 521,18
		<i>Total</i>				86 560,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				86 560,55 15 910,01

		Total	lei	109 328,78
		TVA	20 %	21 865,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		131 194,54

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 131 194,54 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	65,00	3 965,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	65,00	107,25
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,4750	65,00	1 525,87
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	65,00	13,94
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	65,00	83,20
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,3200	65,00	1 580,80
7.	8113020070100	Sondor	h-om	195,0000	65,00	12 675,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2800	65,00	83,20
		Total manopera				20 034,26

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, sulfat 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	Oxigen 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 (carbida) 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 dxl 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	8,00	57,60
42.	4100126202818	Apa	m3	10,4400	8,00	83,52
		Total materiale de construcții				66 773,02

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	109 328,78
TVA	20 %	21 865,76

Total deviz: **131 194,54**

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

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-50" (Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min)	buc			6 556,60
	1	Muncitor	h-om	61,0000	65,00	3 965,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 556,60
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			159,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	65,00	159,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,25
		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			11 115,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	65,00	11 115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 115,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			43,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	65,00	13,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 139,20
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			14,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	65,00	1,62
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	45,00	0,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	8,00	1,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	165,00	11,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 045,08
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",	m	1,0000	481,00	481,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN30				
		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			13,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			979,20
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Mufa de imbinare, PN30)	buc			378,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	240,00	240,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	540,00	86,40
		Cheltuieli directe	lei			4 540,80
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			160,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,49
	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
		Cheltuieli directe	lei			136,82
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			1 122,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		Cheltuieli directe	lei			3 367,65
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			2 474,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	2 345,00	2 438,80
		Cheltuieli directe	lei			2 474,55
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			338,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	65,00	81,25

1	2	3	4	5	6	7
	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 sicator	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafrit 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 (carbida) S102	kg	0,1350	15,00	2,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			338,76
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			2 840,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar b	buc	1,0000	2 697,00	2 804,88
		Cheltuieli directe	lei			2 840,63
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			29,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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
		Cheltuieli directe	lei			3 773,57
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			300,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,23
	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
		Cheltuieli directe	lei			39,07
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, (Cot din otel, D=50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)=1,0200	buc			211,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	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
		Cheltuieli directe	lei			211,65
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel, D=1 1/2 x 2") Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)=1,0200	buc			124,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741551	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
		Cheltuieli directe	lei			124,95
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			228,10

1	2	3	4	5	6	7
		(Flansa din otel sudabila, D=50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	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			1 596,70
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			971,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	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			1 943,10
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			225,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	198,00	199,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,98
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc			97,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	58,00	59,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,44

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 109 092,58 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	133,90	388,31
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	729,15	349,99
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,0900	855,00	76,95

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Sol 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	175,44	15,79
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	439,41	96,67
		<i>Total</i>	lei			2 070,66
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 070,66 708,79
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,5700	387,16	220,68
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0300	110,94	668,98
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	3,6200	1 658,54	6 003,93

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	62,87	284,18
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	1 658,39	3 349,94
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

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	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	899,33	26,98
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	110,95	2 762,66
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	1 694,27	2 287,27
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	m2	24,9000	78,50	1 954,62

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori)				
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	1 038,07	622,84
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,0000	19,50	58,50
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t	0,0100	9 375,00	93,75
		<i>Total</i>	lei			28 382,53
		Total Lucrari de constructie				28 382,53
		Inclusiv salariu				5 292,66
		<i>Total</i>	lei			30 453,19
		Total Statia de pompare deasupra sondei				30 453,19
		Inclusiv salariu				6 001,45
		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	133,89	73,64
33	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	0,1100	855,00	94,05

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
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	175,36	19,29
		<i>Total</i>	lei			458,53
		Total Lucrari de terasament				458,53
		Inclusiv salariu				76,21
		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	729,00	36,45
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,0000	371,05	2 597,35
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,0000	423,90	2 119,50
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	6,0000	110,95	665,70
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	21,87	5 434,25
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	22,91	151,89
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace	m3	5,6000	1 687,94	9 452,47

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	78,50	1 569,96
		<i>Total</i>	lei			22 027,57
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				22 027,57 4 037,07
		<i>Total</i>	lei			22 486,10
		Total Fundatie statie de clorinare Inklusiv salariu				22 486,10 4 113,28
		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	77,35	131,50
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	20,15	34,26
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	98,26	133,64
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,7000	414,45	704,57

1	2	3	4	5	6	7
48	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate (Oțel beton D=8 mm)	kg	3,0500	22,91	69,87
49	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Oțel beton D=10 mm)	kg	67,3400	21,87	1 472,72
50	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C20/25 XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,7000	1 614,25	2 744,23
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T în grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala în incaperi cu suprafața mai mică sau egală cu 16 mp	m2	2,9000	91,81	266,25
52	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	2,0000	18,56	37,11
53	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora) Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	1,9200	34,65	66,52
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrică КИЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0000	13 954,00	13 954,00
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2	3,3000	42,92	141,62

1	2	3	4	5	6	7
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	229,87	758,58
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	3,3000	109,05	359,86
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	49,82	164,41
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	136,04	272,07
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	m2	11,0000	79,14	870,49

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil				
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,0000	9,17	100,83
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	91,81	165,26
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1100	414,45	45,59
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	1 578,48	1 420,63
65	CG22E1 K=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,1000	68,86	75,75
		<i>Total</i>	lei			23 989,76
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				23 989,76 3 272,79

		Total	lei	76 929,05
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	3 213,00
		Cheltuieli de transport	4 %	2 346,36
		Cheltuieli de regie	7 %	5 774,19
		Beneficiul de deviz	3 %	2 647,88
		Total		90 910,48
		TVA	20 %	18 182,10
		Total deviz: Inclusiv salariu	109 092,58	

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 109 092,58 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 № 2-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,3100	65,00	540,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,1665	65,00	3 585,81
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,3595	65,00	1 258,36
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	65,00	66,30
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,7765	65,00	2 520,47
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2280	65,00	14,82
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	65,00	102,83
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8250	65,00	53,62
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,5430	65,00	425,30
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	65,00	454,74
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,2700	65,00	797,55
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	65,00	26,21
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	65,00	42,90
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	65,00	9,46
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	65,00	123,50
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,7402	65,00	1 868,12
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,2100	65,00	988,64
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	65,00	374,06
		Total manopera				13 387,52

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	m3	0,4435	250,00	110,88

		mm				
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	Miniu 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	2,20	184,41
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	87,3710	2,20	192,21
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 KIIII1-20-1(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 KIDK [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	Placa de metal galvanizata	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.	27752762299367	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	Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	5,6000	15,00	84,00
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	8,00	11,21
68.	4100126202818	Apa	m3	1,5063	8,00	12,05
Total materiale de constructii						58 659,12

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8002	65,00	377,01
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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2411	45,00	10,85
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 constructii						4 882,41

Total	lei	76 929,05
Asigurarile sociale si medicale	24 %	3 213,00
Cheltuieli de transport	4 %	2 346,36
Cheltuieli de regie	7 %	5 774,19

Beneficiul de deviz	3 %	2 647,88
Total		90 910,48
TVA	20 %	18 182,10
Total deviz:		109 092,58

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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,31
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			729,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	15,00	155,85

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Cheltuieli directe	lei			349,99
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
		Cheltuieli directe	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
		Cheltuieli directe	lei			152,06
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			15,79
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 041,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	1 041,18
		Cheltuieli directe	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
		Cheltuieli directe	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			439,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	65,00	243,09
		Cheltuieli directe	lei			96,67
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de pietris 100 mm)	m3			387,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
		Cheltuieli directe	lei			220,68
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			110,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,98
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			1 658,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	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			6 003,93
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			62,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	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	8,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,20	28,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	45,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,18
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			1 658,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	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			3 349,94
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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			899,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	65,00	315,33
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,98
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			110,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 762,66
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			1 694,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 287,27
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			78,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	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			1 954,62
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm(Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			1 038,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	65,00	24,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	65,00	1,95
	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			622,84
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	65,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,50
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			9 375,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	65,00	975,00
	2874114112400	Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	560,0000	15,00	8 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,75
		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			133,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,64
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

1	2	3	4	5	6	7
		<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			175,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,29
		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			729,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,20
	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			36,45
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			371,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	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	8,00	0,80
	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			2 597,35
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			423,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	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			2 119,50
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			110,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	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			665,70
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			21,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	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			5 434,25
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			22,91

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=8 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	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
		Cheltuieli directe	lei			151,89
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			1 687,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 250,00	1 294,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	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			9 452,47
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			78,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 569,96
		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			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		Cheltuieli directe	lei			131,50
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Cheltuieli directe	lei			34,26
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			98,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			133,64
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,57
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			22,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	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			69,87
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			21,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	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			1 472,72
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			1 614,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 250,00	1 300,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 744,23
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			91,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	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			266,25
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			18,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	15,00	15,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,11
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			34,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	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			66,52
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			13 954,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	26661228006001	Cabina electrica KИДЖ [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			13 954,00
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			42,92
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	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	8,00	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,20	19,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,62
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			229,87
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	65,00	137,80
	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			758,58
57	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			109,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	15,60
	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			359,86
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			49,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,30
	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	kg	1,3300	1,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	98,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,41
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			136,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	15,00	70,09
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,07
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			79,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,20	6,82
	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	8,00	0,03
	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			870,49
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			9,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	65,00	3,90
	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	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,83
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			91,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	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			165,26
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,59
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			1 578,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 250,00	1 300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,63
65	CG22E1 K=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			68,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	65,00	43,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	4,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	14,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	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			75,75

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)

DEVIZ LOCAL № 2-6
Statia de tratare. Tehnologia

Valoarea de deviz 490 967,40 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 LxLxL (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
		Total	lei			350 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			4 200,00
		Total				354 200,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				354 200,00
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
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 LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	1 set	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			15,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5,64
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			2,59
		<i>Total</i>				88,83
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				88,83 65,00
		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,	m3	0,6000	85,80	51,48

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte 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	295,94	91,74
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	20,15	245,83
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	49,55	604,51
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	20,15	8,06
		<i>Total</i>	lei			1 095,10
		Total Lucrari de terasament				1 095,10
		Inclusiv salariu				912,41
		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	80,12	160,23
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,0000	96,92	193,85

1	2	3	4	5	6	7
		(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)				
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc	2,0000	604,20	1 208,40
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc	2,0000	62,42	124,84
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc	2,0000	75,81	151,62
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	762,00	1 524,00
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	1,0000	102,69	102,69
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	102,71	616,24

1	2	3	4	5	6	7
17	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc	4,0000	63,27	253,07
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	72,72	72,72
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	22,80	1 140,20
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	90,74	1 088,94
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	1 571,58	6 129,18
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

1	2	3	4	5	6	7
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KI 15-9a	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIPI 1-15-1	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIO-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. KI7-3 (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	2 146,07	2 403,60
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 KIPI-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 KI-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	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)				
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,0000	1 450,00	5 800,00
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	1 177,47	176,62
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,8000	414,45	331,56
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 658,54	1 326,83
		<i>Total</i>	lei			43 753,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				43 753,49 4 963,94
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc	14,0000	74,78	1 046,92
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm , (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc	1,0000	63,91	63,91
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc	1,0000	63,91	63,91
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	13,54	433,28
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	65,69	262,75
		<i>Total</i>	lei			1 870,77
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				1 870,77 750,62
		<i>Total</i>	lei			46 719,36
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 590,47

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4 %			1 459,40
		Cheltuieli de regie	7 %			3 483,85
		Bneficiul de deviz	3 %			1 597,59
		Total				54 850,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 850,67 6 626,97

		Total	lei	409 139,50
		TVA	20 %	81 827,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		490 967,40

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 490 967,40 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	65,00	179,40
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2600	65,00	146,90

3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	65,00	240,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,7602	65,00	3 689,41
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9520	65,00	191,88
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9660	65,00	62,79
7.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	1,0000	65,00	65,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,6400	65,00	951,60
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7960	65,00	116,74
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9302	65,00	1 035,46
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1891	65,00	12,29
Total manopera						6 691,97

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 (carbide) 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	2,20	6,21
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9023	2,20	1,99
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	150,00	0,19
32.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,0000	260,00	1 040,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	380,00	1 140,00
34.	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KII	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00

		15 (0,38 m3)				
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	650,00	1 950,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
38.	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KИ 15-6 (0.26 m3)	buc	3,0000	850,00	2 550,00
39.	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KИ 15 9a (0,31m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
40.	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KИП 1 15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
41.	2663102100000	Beton, marca B 20	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 D=110 mm	m	0,8000	195,00	156,00
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 LxLxL (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
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2200	8,00	9,76
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0812	8,00	0,65
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	8,00	0,03
58.	4100126202818	Apa	m3	0,0800	8,00	0,64
		Total materiale de constructii				386 484,99

Utilaje de constructii:

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	h-ut	0,2460	380,00	93,48

		termic, 0,40-0,70 mc				
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	409 139,50
TVA	20 %	81 827,90

Total deviz:

490 967,40

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		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	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)	1 set	1,0000	350 000,00	350 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.				
		<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 Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	1 set			65,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
		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 internă 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			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,48
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			295,94
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	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			91,74
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,83
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			49,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,51
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,06
		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			80,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	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			160,23
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			96,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713803	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	57,50	59,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,85
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc			604,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	1,0300	550,00	566,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,40
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc			62,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156000112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,84
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc			75,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156000111	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	1,0300	37,00	38,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,62
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			762,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	685,00	685,00

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 524,00
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc			102,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	24,70
	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	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	150,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,69
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			102,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	24,70
	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	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	150,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,24
17	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc			63,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	16,90
	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	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	150,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,07
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc			72,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	34,00	35,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,72
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			22,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 140,20
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			90,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	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			1 088,94
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			1 571,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	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			6 129,18
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚȚ 15	buc			1 200,00
	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KIȚȚ 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. KIȚ 15-6	buc			850,00
	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KIȚ 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. KIȚ 15-9a	buc			1 200,00
	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KIȚ 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. KIȚȚ 1-15-1	buc			1 200,00
	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KIȚȚ 1 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. KIȚO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-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. KIȚ7-3 (0,06 m3)	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ7-3 (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	m3			2 146,07

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	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	2,20	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		Cheltuieli directe	lei			2 403,60
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
		Cheltuieli directe	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 KИД-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	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
		Cheltuieli directe	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
		Cheltuieli directe	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
		Cheltuieli directe	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
		Cheltuieli directe	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
		Cheltuieli directe	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			1 177,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			176,62
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			414,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,56
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 658,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	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			1 326,83
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			74,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	36,00	37,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,92
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			63,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	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			63,91
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			63,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	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			63,91
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			13,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	10,00	10,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,28

1	2	3	4	5	6	7
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			65,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216717050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	42,50	46,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,75

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 № 4-1

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

Valoarea de deviz 100 099,72 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2025

№ 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 constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	9,6000	113,01	1 084,90
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	5,6000	136,80	766,09
3		Nisip	m3	4,0000	300,00	1 200,00
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,0000	650,49	650,49
5		Stilp CB-95	buc	1,0000	2 995,00	2 995,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	193,39	193,39

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	67,44	67,44
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	8,7500	113,01	988,84
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	8,7500	83,22	728,18
		<i>Total</i>	lei			8 674,33
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			946,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			169,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 419,54
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			672,56
		<i>Total</i>				11 881,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 881,99 3 942,53
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou TF				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ШМП-4.4.2-0 IP54 - TF)	buc	1,0000	738,63	738,63
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune)	set	1,0000	349,91	349,91
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	1,0000	336,08	336,08

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, 1P 2A C				
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	1,0000	336,08	336,08
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1,0000	336,08	336,08
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc	1,0000	336,08	336,08
16	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	730,27	730,27
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana/ Intreupator crepuscular cu fotocelula	buc	1,0000	336,08	336,08
		<i>Total</i>	lei			3 499,21
		Total Tablou TF Inclusiv salariu				3 499,21 1 405,39
		2.2. Tablou PD				
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩМП-2.3.1-0 IP54 - PD)	buc	1,0000	738,63	738,63
19	08-03-521-15	Intreupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A Выключатель нагрузки	buc	1,0000	373,33	373,33
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	1,0000	336,08	336,08

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B				
21	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	2,0000	336,08	672,15
22	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, diferential 1-poli 2P/C16A/30mA/6kA	buc	2,0000	336,08	672,15
23	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1,0000	336,08	336,08
24	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc	1,0000	336,08	336,08
25	08-03-529- 1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	730,27	730,27
		<i>Total</i>	lei			4 194,77
		Total Tablou PD Inclusiv salariu				4 194,77 1 654,37
		2.3. Tablou PA				
26	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou IIMII-2.3.1-0 IP54 - PA)	buc	1,0000	738,63	738,63
27	08-03-529- 1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	730,27	730,27
28	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	1,0000	336,08	336,08
29	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	169,94	169,94

1	2	3	4	5	6	7
30	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Set butoane si lampi de pornire/oprire)	buc	1,0000	116,82	116,82
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1200	4 939,00	592,68
32		Teava PVC flexibila corugata D=50mm	m	12,0000	16,00	192,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	6 079,50	607,95
34		Furtun metalic D=25mm	m	10,0000	30,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 784,37
		Total Tablou PA Inclusiv salariu				3 784,37 1 531,85
		2.4. Iluminat electric exterior				
35	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,0000	162,35	162,35
36		Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,0000	450,00	450,00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна)	buc	1,0000	385,65	385,65
38	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,0300	47 528,67	1 425,86
39		Proiector LED 50W, IP67	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
40	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc	1,0000	204,82	204,82

1	2	3	4	5	6	7
41		Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,0000	43,00	43,00
42		Clema de conecxiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	3,0000	35,00	105,00
43	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC)	100 buc	0,0100	3 740,00	37,40
		<i>Total</i>	lei			5 814,08
		Total iluminat electric exterior Inclusiv salariu				5 814,08 1 484,01
		2.5. Iluminat electric interior				
44		Clema de conecxiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	10,0000	35,00	350,00
45	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,0200	41 156,00	823,12
46		Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc	2,0000	350,00	700,00
47	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc	1,0000	204,82	204,82
48		Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,0000	43,00	43,00
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55)	100 buc	0,0100	33 370,00	333,70
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65)	100 buc	0,0100	29 059,00	290,59

1	2	3	4	5	6	7
51	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W - (Set de emergenta (pentru lampa 58W) Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0200	buc	14,0000	36,54	511,52
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	2 210,30	442,06
53		Teava PVC rigida d=25mm	m	20,0000	13,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			3 958,81
		Total Iluminat electric interior Inclusiv salariu				3 958,81 1 539,41
		2.6. Cabluri si conductori				
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, металлорукаве)	100 m	1,8900	1 547,68	2 925,11
55		Cabluri BBГ 5x4 mm2	m	60,0000	60,00	3 600,00
56		Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	10,0000	17,29	172,90
57		Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m	6,0000	6,00	36,00
58		Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	10,0000	10,00	100,00
59		Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	100,0000	13,77	1 377,00
60		Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,0000	81,70	245,10
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,4000	2 758,95	1 103,58
62	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,4900	840,77	1 252,75
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2000	2 418,75	483,75
64	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,2900	1 406,50	1 814,38
65		Banda de avertizare Atentie cablu	m	40,0000	1,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 150,57
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				13 150,57 3 015,26
		2.7. Materiale pentru montarea cablurilor				
66		Banda de fixare	m	2,0000	15,00	30,00
67	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2000	6 071,95	1 214,39
68		Furtun metalic $\varnothing=25\text{MM}$	m	20,0000	30,00	600,00
69	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,4000	4 924,02	1 969,61
70		Teava PVC flexibila coragulata cu peretei dublu,D50mm, 450N, rosie	m	40,0000	16,00	640,00
71	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0100	8 891,00	88,91
72		Teava metalica D=65mm	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			4 592,91
		Total Materiale pentru montarea cablurilor Inclusiv salariu				4 592,91 1 816,23
		2.8. Materiale pentru sistemul de impamantare				
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod rotund, OlZn d=16mm L=3m)	10 buc	0,6000	2 227,42	1 336,45
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (numai manopera)	100 m	0,3500	4 567,74	1 598,71
75		Banda de impamintare OlZn 40x4mm	m	35,0000	69,00	2 415,00
		<i>Total</i>	lei			5 350,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale pentru sistemul de impamantare Inclusiv salariu				5 350,16 1 056,09
		<i>Total</i>	lei			44 344,88
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			3 240,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			968,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 040,33
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			3 335,66
		<i>Total</i>				58 929,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				58 929,98 13 502,61
		3. Valoare utilajului				
76		Panou din metal III-MPII-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
77		Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/25A	buc	2,0000	98,00	196,00
78		Limitator de supratensiune OPIC1-B-3P	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
79		Intrerupator automat monopolar, BA47 29/1P/2A/6kA (C)	buc	2,0000	34,00	68,00
80		Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C10A	buc	3,0000	98,00	294,00
81		Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C16A	buc	2,0000	115,00	230,00
82		Intrerupator automat monopolar BA47 29, 10A(C)	buc	2,0000	50,00	100,00
83		Contactor modular 3 pole, 16A	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
84		Panou din metal III-MPII-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	2,0000	676,00	1 352,00
85		Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	2,0000	750,00	1 500,00
86		Contactor tripolar 12A	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
87		Intrerupator automat protectie motor In=4A, Ir=2,5-4A	buc	1,0000	70,00	70,00
88		Set releee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
89		Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,0000	75,00	75,00
90		Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc	2,0000	300,00	600,00
91		Set de emergenta (pentru lampa 58W	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			12 455,00
		<i>Total</i>	1,2 %			149,46
		<i>Total</i>				12 604,46
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				12 604,46

		Total	lei	83 416,43
		TVA	20 %	16 683,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				100 099,72

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 № 4-1

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

Valoarea de deviz 100 099,72 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2025

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	157,3801	84,97	13 372,61
2.	7137010011500	Electrician	h-om	11,2180	84,97	953,20
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,0200	84,97	511,52
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,6910	84,97	2 607,81
		Total manopera				17 445,14

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	45 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	45 000,00	4,50
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0015	30 000,00	45,00
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	54 000,00	0,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	15 000,00	729,00
14.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0112	15 000,00	168,00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0014	15 000,00	21,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0155	15 000,00	232,50
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0013	45 000,00	58,50
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,5252	54,00	190,36
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0360	15,00	0,60
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,6690	20,00	93,38
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,2800	10,00	362,80
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2608	100,00	26,08
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,2800	10,00	362,80
24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0455	15 000,00	682,50
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1650	45,00	7,44
26.	1019852	Vopsea	kg	2,1408	45,00	96,35

27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,0000	25,00	75,00
28.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	45,00	0,00
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,00	0,00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0021	100,00	0,21
32.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
33.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	45 000,00	0,00
34.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2080	25,00	5,20
35.	115891221	Panou din metal ЦМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
36.	115891222	Panou din metal ЦМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	2,0000	676,00	1 352,00
37.	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
38.	1158952	Nisip	m3	4,0000	300,00	1 200,00
39.	12365891	Стойка СВ-95	buc	1,0000	2 995,00	2 995,00
40.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
41.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0850	30 000,00	2 550,00
43.	2221112	Кронштейн однорожковый	buc	1,0000	65,00	65,00
44.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	5 000,00	0,50
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8750	8,00	7,00
46.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 200,00	0,00
47.	5	Masa utilajului	t	0,0070	30 000,00	210,00
48.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
49.	5009030	Flanse	10 buc	0,5200	10,00	5,20
50.	5009031	Scoabe	10 buc	12,8800	10,00	128,80
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0306	100,00	3,06
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,3600	1,00	12,36
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	97,7000	15,00	1 465,50
54.	5009070	Racordari	10 buc	1,2360	10,00	12,36
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	18,5800	39,00	724,62
56.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,4000	45,00	108,00
57.	5009090	Profil de montaj	buc	4,9500	45,00	222,75
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0168	1 000,00	16,80
59.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,6900	10,00	46,90
60.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	100,00	3,09
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0008	100,00	0,08
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3477	100,00	34,77
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0930	100,00	9,30
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0270	15,00	0,44
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0201	100,00	2,01
66.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0004	15,00	0,01
67.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
68.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	30 000,00	3,00
69.	50922221	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	1,0000	96,30	96,30
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,9450	30,00	28,35
71.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1650	45,00	7,41
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,4027	45,00	18,13

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
74.	554522	Contactor modular 3 pole, 16A	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
75.	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47 29/1P/2A/6kA (C)	buc	2,0000	34,00	68,00
76.	5564451195	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	2,0000	750,00	1 500,00
77.	5564451196	Set rele electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
78.	5564451197	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,0000	75,00	75,00
79.	556445131	Contactor tripolar 12A	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
80.	556445132	Intrerupator automat protectie motor In=4A, Ir=2,5-4A	buc	1,0000	70,00	70,00
81.	5564521223	Intrerupator automat monopolar BA47 29, 10A(C)	buc	2,0000	50,00	100,00
82.	5564552115	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	2,0000	43,00	86,00
83.	556456110	Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C16A	buc	2,0000	115,00	230,00
84.	55645631	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,0000	110,00	110,00
85.	5566110	Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C10A	buc	3,0000	98,00	294,00
86.	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/25A	buc	2,0000	98,00	196,00
87.	590-20564	Cablu BBΓ-3x1,5 mm2	m	100,0000	13,77	1 377,00
88.	590-2064	Cablu BBΓ-3x2.5 mm2	m	10,0000	10,00	100,00
89.	590-20668	Cablu BBΓ-5x2.5 mm2	m	6,0000	6,00	36,00
90.	590-20674	Cablu BBΓ-4x1,5 mm2	m	10,0000	17,29	172,90
91.	590-2068	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	3,0000	81,70	245,10
92.	590-2331	Banda de avertizare Atentie cablu	m	40,0000	1,00	40,00
93.	66641	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc	1,0000	250,00	250,00
94.	777714	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc	2,0000	350,00	700,00
95.	7777712	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,0000	450,00	450,00
96.	77777123	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
97.	7777713	Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	13,0000	35,00	455,00
98.	7777714	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc	2,0000	300,00	600,00
99.	888811	Furtun metalic D=25MM	m	30,0000	30,00	900,00
100.	8888154	Cabluri BBΓ 5x4 mm2	m	60,0000	60,00	3 600,00
101.	88883224	Teava PVC rigida d=25mm	m	20,0000	13,00	260,00
102.	8888330	Banda de fixare	m	2,0000	15,00	30,00
103.	888835	Teava PVC flexibila corugata D=50MM	m	52,0000	16,00	832,00
104.	888837	Teava metalica D=65mm	m	1,0000	50,00	50,00
105.	8888850	Banda de impamintare OlZn 40x4mm	m	35,0000	69,00	2 415,00
		Total materiale de constructii				40 900,76

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	165,00	62,70
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	165,00	62,70

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,0631	320,00	3 220,19
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,6700	45,00	255,15
6.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3200	45,00	14,40
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,6700	45,00	255,15
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,0900	45,00	814,05
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,3928	45,00	647,68
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,1320	25,00	28,30
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0218	25,00	0,54
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,9192	25,00	147,98
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9800	45,00	44,10
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,0231	120,00	1 202,77
Total utilaje de constructii						7 128,31

Total	lei	83 416,43
TVA	20 %	16 683,29

Total deviz: **100 099,72**

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. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 084,90
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,09
3		Nisip	m3			300,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			650,49
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	45,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,49
5		Stilp CB-95	buc			2 995,00
	12365891	Стойка CB-95	buc	1,0000	2 995,00	2 995,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 995,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			193,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,39
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			67,44
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	165,00	23,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,44
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			988,84
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			83,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,18
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou TF				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ПЦМП-4.4.2-0 IP54 - TF)	buc			738,63
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,63
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune)	set			349,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,91
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A C	buc			336,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,08
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc			336,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,08
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc			336,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,08
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A	buc			336,08

1	2	3	4	5	6	7
		C				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			336,08
16	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			730,27
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	20,00	7,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	45,00	0,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	15,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	45,00	2,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	320,00	2,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	120,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			730,27
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana/ Intrerupator crepuscular cu fotocelula	buc			336,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,08
		2.2. Tablou PD				
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ИҚМП-2.3.1-0 IP54 - PD)	buc			738,63
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,63
19	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A Выключатель нагрузки	buc			373,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	20,00	10,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	45,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	45,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,33
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc			336,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			336,08
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc			336,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			672,15
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, diferential 1-poli 2P/C16A/30mA/6kA	buc			336,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,15
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc			336,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,08
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc			336,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,08
25	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			730,27
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	20,00	7,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	45,00	0,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	15,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	45,00	2,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	320,00	2,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	120,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,27
		2.3. Tablou PA				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ПГМП-2.3.1-0 IP54 - PA)	buc			738,63
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,63
27	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			730,27
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	20,00	7,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	45,00	0,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	15,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	45,00	2,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	320,00	2,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	120,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,27
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc			336,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,08
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,94
30	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Set butoane si lampi de pornire/oprire)	buc			116,82
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,82
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 939,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	320,00	105,58
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	45,00	1 057,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	120,00	39,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,68
32		Teava PVC flexibila corugata Д=50мм	m			16,00
	888835	Teava PVC flexibila corugata Д=50мм	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 079,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	40,00
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	90,00
	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	780,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolație	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	320,00	70,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		Cheltuieli directe	lei			607,95
34		Furtun metalic Д=25мм	m			30,00
	888811	Furtun metalic Д=25мм	m	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
		2.4. Iluminat electric exterior				
35	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			162,35
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			162,35
36		Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc			450,00
	7777712	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна)	buc			385,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,00	22,50
	2221112	Кронштейн однорожковый	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			385,65
38	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de oțel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			47 528,67
	1	Muncitor	h-om	358,0000	84,97	30 419,33
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	45 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	54,00	280,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	20,00	760,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	45,00	7 425,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	45,00	22,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	320,00	905,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	45,00	6 525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	45,00	598,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	120,00	339,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,86
39		Proiector LED 50W, IP67	buc			1 000,00
	77777123	Proiector LED 50W, IP67	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
40	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc			204,82
	1	Muncitor	h-om	1,0900	84,97	92,62
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	54 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	30 000,00	105,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	45,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,82
41		Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc			43,00
	5564552115	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,0000	43,00	43,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,00
42		Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc			35,00
	7777713	Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
43	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC)	100 buc			3 740,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	20 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	320,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	120,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,40
		2.5. Iluminat electric interior				
44		Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc			35,00
	7777713	Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
45	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			41 156,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 027,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 000,00	8 400,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	54,00	113,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	20,00	208,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	45,00	135,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	5 000,00	25,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	45,00	5 400,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	55,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	30 000,00	150,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,4200	45,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	320,00	387,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	45,00	2 668,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,00	80,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	120,00	145,00
		Cheltuieli directe	lei			823,12
46		Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc			350,00
	777714	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			700,00
47	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc			204,82
	1	Muncitor	h-om	1,0900	84,97	92,62
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	54 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	30 000,00	105,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	45,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			204,82
48		Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc			43,00
	5564552115	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,0000	43,00	43,00
		Cheltuieli directe	lei			43,00
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55)	100 buc			33 370,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	50922221	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	100,0000	96,30	9 630,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	320,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	120,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			333,70
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65)	100 buc			29 059,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 671,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	20 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	66641	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc	100,0000	250,00	25 000,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			290,59
51	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W - (Set de emergenta (pentru lampa 58W) Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0200	buc			36,54

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	84,97	36,54
		Cheltuieli directe	lei			511,52
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 210,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		Cheltuieli directe	lei			442,06
53		Teava PVC rigida d=25mm	m			13,00
	88883224	Teava PVC rigida d=25mm	m	1,0000	13,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			260,00
		2.6. Cabluri si conductori				
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, металлорукаве)	100 m			1 547,68
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,59
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	23,81
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	2,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
		Cheltuieli directe	lei			2 925,11
55		Cabluri BBГ 5x4 mm2	m			60,00
	8888154	Cabluri BBГ 5x4 mm2	m	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			3 600,00
56		Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m			17,29
	590-20674	Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	1,0000	17,29	17,29
		Cheltuieli directe	lei			172,90
57		Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m			6,00
	590-20668	Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			36,00
58		Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m			10,00
	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
59		Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m			13,77
	590-20564	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	1,0000	13,77	13,77
		Cheltuieli directe	lei			1 377,00
60		Cablu BBГ-5x6 mm2	m			81,70
	590-2068	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	81,70	81,70
		Cheltuieli directe	lei			245,10
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройстве постели)	100 m			2 758,95
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
		Cheltuieli directe	lei			1 103,58
62	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			840,77
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,4300	320,00	457,60

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	120,00	171,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,75
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 418,75
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,75
64	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 406,50
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	320,00	812,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	120,00	304,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 814,38
65		Banda de avertizare Atentie cablu	m			1,00
	590-2331	Banda de avertizare Atentie cablu	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
		2.7. Materiale pentru montarea cablurilor				
66		Banda de fixare	m			15,00
	8888330	Banda de fixare	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
67	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 071,95
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,45
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	40,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	90,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	772,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	320,00	70,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 214,39
68		Furtun metalic D=25mm	m			30,00
	888811	Furtun metalic D=25mm	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
69	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 924,02
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	320,00	105,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	45,00	1 057,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 969,61
70		Teava PVC flexibila coragulata cu peretei dublu,D50mm, 450N, rosie	m			16,00
	888835	Teava PVC flexibila corugata D=50mm	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
71	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			8 891,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	54,00	108,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	100,00	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	31,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	21,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	15,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	320,00	464,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	45,00	1 503,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	120,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,91
72		Teava metalica D=65mm	m			50,00
	888837	Teava metalica D=65mm	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
		2.8. Materiale pentru sistemul de impamantare				
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod rotund, OIZn d=16mm L=3m)	10 buc			2 227,42
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 336,45
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (numai manopera)	100 m			4 567,74
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,49
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 598,71
75		Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m			69,00
	8888850	Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m	1,0000	69,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 415,00
		3. Valoare utilajului				
76		Panou din metal IIQMPI-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc			1 160,00
	115891221	Panou din metal IIQMPI-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,00
77		Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/25A	buc			98,00
	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/25A	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,00
78		Limitator de supratensiune OIIC1-B-3P	buc			1 560,00
	1158914f34	Limitator de impulsuri OIIC1-B-3P	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
79		Intrerupator automat monopolar, BA47 29/1P/2A/6kA (C)	buc			34,00
	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47 29/1P/2A/6kA (C)	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,00
80		Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C10A	buc			98,00
	5566110	Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C10A	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,00
81		Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C16A	buc			115,00
	556456110	Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C16A	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
82		Intrerupator automat monopolar BA47 29, 10A(C)	buc			50,00
	5564521223	Intrerupator automat monopolar BA47 29, 10A(C)	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
83		Contactator modular 3 pole, 16A	buc			1 250,00
	554522	Contactator modular 3 pole, 16A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
84		Panou din metal IIQMPI-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc			676,00
	115891222	Panou din metal IIQMPI-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	1,0000	676,00	676,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 352,00
85		Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc			750,00
	5564451195	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
86		Contactator tripolar 12A	buc			1 300,00
	556445131	Contactator tripolar 12A	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
87		Intrerupator automat protectie motor In=4A, Ir=2,5-4A	buc			70,00

1	2	3	4	5	6	7
	556445132	Intrerupator automat protectie motor In=4A, Ir=2,5-4A	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
88		Set releee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc			1 340,00
	5564451196	Set releee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 340,00
89		Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc			75,00
	5564451197	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
90		Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc			300,00
	7777714	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
91		Set de emergenta (pentru lampa 58W	buc			110,00
	55645631	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00

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 № 7-1

Plan general

Valoarea de deviz 793 009,94 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	28,09	449,44
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	175,40	17,54
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	100	3,9000	505,40	1 971,06

1	2	3	4	5	6	7
		din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	m3			
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,9000	439,40	1 713,66
		<i>Total</i>	lei			13 250,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 250,80 767,91
		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	385,64	30 542,37
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	173,2500	368,35	63 817,50
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	495,0000	256,62	127 028,13
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	173,19	85 730,30
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000 x 300 x 150	m	228,0000	190,25	43 377,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru carosabil)				
		<i>Total</i>	lei			353 293,40
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=495 m2 Inclusiv salariu				353 293,40 18 751,79
		3. Totuar din pavaj, S=208 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 300, h=0.15 m	m3	31,2000	379,95	11 854,44
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	224,67	46 732,19
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	190,25	22 639,75
		<i>Total</i>	lei			81 226,38
		Total Totuar din pavaj, S=208 m2 Inclusiv salariu				81 226,38 15 248,09
		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	30,32	3 456,48
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	1 578,53	8 382,01

1	2	3	4	5	6	7
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	1 255,3500	21,63	27 150,49
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	30,46	28 471,20
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	30,46	991,01
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	30,47	499,02
25	IzD04C	Vopsirea confectionilor 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	789,50	773,71
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	193,50	387,00
27		Clempus	buc	2,0000	45,00	90,00
28		Miner	buc	2,0000	25,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			76 178,92
		Total Gard metalic, L=282,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				76 178,92 24 969,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	19,50	2 925,00
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	41,1000	630,10	25 897,11
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	41,1000	114,59	4 709,65
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc	87,0000	0,94	82,00
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	33,25	2 493,75
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	12,0000	151,67	1 819,99
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,1200	192,00	23,04
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,7500	505,91	379,43
		<i>Total</i>	lei			38 378,91
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				38 378,91 19 451,45

		Total	lei	562 328,41
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	19 005,30
		Cheltuieli de transport	4 %	18 286,67
		Cheltuieli de regie	7 %	41 973,43
		Beneficiul de deviz	3 %	19 247,81
		Total		660 841,62
		TVA	20 %	132 168,32
		Total deviz: Inclusiv salariu	793 009,94	

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 793 009,94 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	65,00	1 190,77
2.	7129020012800	Pavator	h-om	382,4006	65,00	24 856,04
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	274,3080	65,00	17 830,02
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	54,4500	65,00	3 539,25
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,8240	65,00	118,56
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,0956	65,00	396,21
7.	7212030022700	Sudor	h-om	9,8371	65,00	639,41
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	37,6605	65,00	2 447,93
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	186,9049	65,00	12 148,82
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	65,00	314,60
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,4730	65,00	10 625,75
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,8886	65,00	4 867,76
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2864	65,00	213,62
		Total manopera				79 188,74

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	8,00	12,96
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	220,0275	250,00	55 006,88
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,8800	250,00	8 970,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,9700	1 450,00	4 306,50
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	45,00	352,80
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,2768	45,00	282,46
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	332,8000	2,20	732,16
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 636,9600	2,20	3 601,31
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	15,00	200,48
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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,1609	8,00	545,29
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5390	8,00	4,31
47.	4100126202818	Apa	m3	3,1200	8,00	24,96
		Total materiale de construcții				457 166,84

Utilaje de construcții:

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 termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2250	380,00	85,50
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	265,00	449,44
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						25 972,83

Total	lei	562 328,41
Asigurarile sociale si medicale	24 %	19 005,30
Cheltuieli de transport	4 %	18 286,67
Cheltuieli de regie	7 %	41 973,43
Beneficiul de deviz	3 %	19 247,81
Total		660 841,62
TVA	20 %	132 168,32

Total deviz:**793 009,94**

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. Lucrări de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			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			28,09
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	265,00	28,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,44
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,54
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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			439,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	65,00	243,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 713,66
		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	m3			385,64

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 542,37
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			368,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	165,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 817,50
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			256,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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			127 028,13
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării 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, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			173,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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			85 730,30
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			190,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	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			43 377,00
		3. Totuar din pavaj, S=208 m2				
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M 300,	m3			379,95

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.15 m				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 854,44
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			224,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	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			46 732,19
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			190,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	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			22 639,75
		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			30,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	1,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	65,00	24,96
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	45,00	4,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 456,48
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			1 578,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 382,01
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			21,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	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	45,00	0,23
	2710703500219	Cornier cu aripi egale 30 x 30 x 4 mm	kg	0,026288	15,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 150,49
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			30,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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			28 471,20
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			30,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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			991,01
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			30,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	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			499,02
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			789,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,71
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			193,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
	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			387,00
27		Clempus	buc			45,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<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			19,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	65,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 925,00
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			630,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 897,11
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			114,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	165,00	63,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 709,65
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc			0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
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			33,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2830127303001	Arbori 3-5 ani	buc	0,0800	180,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 493,75
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			151,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	65,00	22,10
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	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			1 819,99
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			192,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	65,00	52,00
	1212121212121	apa	m3	1,0000	8,00	8,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	165,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,04
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			505,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	65,00	138,45
	1212121212121	apa	m3	2,0000	8,00	16,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	165,00	351,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,43

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Camenca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.