

**Alimentare cu apa a satului
Logofteni si a satului Moldoveanca
com. Logofteni, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1b

**Retea exterioara de alimentare cu apa de la caminul I pina la caminul 3HI sat.
Moldoveanca**

Valoarea de deviz 409 842,37 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
0	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	3,95	1 319,37 0,00	5 211,500 — 0,000
1	TsA04B1	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 mijlociu (доработка)	m3	16,35	140,95 140,95	2 304,456 — 2 304,456
2	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 (обратная засыпка)	m3	98,10	29,33 29,33	2 876,786 — 2 876,786
3	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	98,10	63,38 63,38	6 218,058 — 6 218,058

4	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	3,06	491,18 0,00	1 503,000 — 0,000
5	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	3,06	1 305,97 834,40	3 996,254 — 2 553,254
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 (вытесненный грунт от труб)	100 m3	0,07	1 142,86 0,00	80,000 — 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	10,40	12,50 0,00	130,000 — 0,000
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,07	114,29 0,00	8,000 — 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				22 328,054 13 952,554
		1.2. Montarea tevelor si armaturi				
9	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 d=80mm	buc	1,00	1 293,03 52,03	1 293,030 — 52,030
10	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 d=50mm	buc	4,00	1 183,78 52,03	4 735,120 — 208,120
11	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 d=50mm	buc	1,00	2 152,03 52,03	2 152,030 — 52,030
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	buc	1,00	429,19 84,19	429,194 — 84,194

		de 50-100 mm -Flansa din otel libera zincat DN80				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera DN 50	buc	3,00	299,19 84,19	897,582 — 252,582
14	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	2,00	665,90 94,60	1 331,800 — 189,200
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	3,00	476,38 75,68	1 429,140 — 227,040
16	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 flansa d=80mm	buc	1,00	1 829,64 84,19	1 829,644 — 84,194
17	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 flansa d=80x50mm	buc	1,00	1 949,64 84,19	1 949,644 — 84,194
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	1,00	211,64 97,44	211,638 — 97,438
19	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 flansa d=80x50mm	buc	3,00	999,64 84,19	2 998,932 — 252,582
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	buc	1,00	2 349,64 84,19	2 349,644 — 84,194

		de 50-100 mm -Cruce redusa din fonta cu flansa d=90x63mm				
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm-Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m-2buc L=0.4m	m	0,40	189,69 14,19	75,876 - 5,676
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de-110 mm-Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 4buc L=0.8m	m	0,80	89,31 14,19	71,452 - 11,352
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Dop compresiune din PE d=50)	buc	1,00	144,87 54,87	144,868 - 54,868
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=90)	buc	1,00	754,87 54,87	754,868 - 54,868
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE75x50)	buc	1,00	497,77 54,87	497,768 - 54,868
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc	1,00	504,87 54,87	504,868 - 54,868
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teviile avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	4,00	1 273,12 113,52	5 092,480 - 454,080

28	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	1,00	1 343,82 113,52	1 343,820 — 113,520
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm-fara bile manele	m	949,50	114,91 13,91	109 107,168 — 13 204,268
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 90 mm-fara bile manele	m	139,00	130,44 13,90	18 131,278 — 1 932,678
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 PN8 SDR21-fara banda avertizare	m	1,50	93,05 5,05	139,568 — 7,568
32	pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 190,00	2,00 0,00	2 380,000 — 0,000
33	CA03E2	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 20/16 -pentru suporturi	m3	0,47	2 211,16 539,42	1 039,244 — 253,528
34	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=90mm	buc	8,00	32,16 32,16	257,312 — 257,312
35	RpAcH29 B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 90-100 mm	m	1 190,00	12,54 1,89	14 918,280 — 2 251,480
36	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m	1 190,00	0,89 0,39	1 056,648 — 461,648
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				177 122,896 20 840,380

		1.3. Clapeta pentru caminul de golire-luc				
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m	2,00	<u>142,08</u> 47,30	<u>284,150</u> — 94,600
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,00	<u>167,19</u> 84,19	<u>167,194</u> — 84,194
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	1,00	<u>1 364,19</u> 84,19	<u>1 364,194</u> — 84,194
		Total Clapeta pentru caminul de golire-luc Inclusiv salariu				1 815,538 262,988
		1.4. Camine de apa				
40	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.(Уширение)	100 m3	0,31	<u>2 105,81</u> 0,00	<u>652,800</u> — 0,000
41	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	0,01	<u>1 301,40</u> 851,40	<u>13,014</u> — 8,514
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,55	<u>194,69</u> 194,69	<u>301,774</u> — 301,774
43	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	1,63	<u>176,25</u> 113,17	<u>287,290</u> — 184,470
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 8/10 (Бетонная подготовка т=10см)	m3	0,75	<u>1 870,02</u> 373,35	<u>1 402,516</u> — 280,016
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	7,50	<u>199,59</u>	<u>1 496,925</u>

		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			160,82	— 1 206,150
46	IzF05A1 (k=2)	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri 2 straturi (K=2)- гидроизоляция днища на просадочных грунтах	m2	4,72	180,20 15,23	850,536 — 71,896
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,80	1 711,98 1 002,76	3 081,568 — 1 804,968
48	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-10	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,000 — 0,000
49	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-10-9	buc	5,00	850,00 0,00	4 250,000 — 0,000
50	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦП1-10-2	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,000 — 0,000
51	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦО-1	buc	2,00	450,00 0,00	900,000 — 0,000
52	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3	2,22	1 746,78	3 877,852 —

		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			836,06	1 856,052
53	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 (KIIQ-20)	buc	1,00	2 665,00 0,00	2 665,000 — 0,000
54	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.(KIIQ20-6)	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,000 — 0,000
55	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. (KII20-9a)	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,000 — 0,000
56	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.(KIIII2-20-2)	buc	1,00	3 250,00 0,00	3 250,000 — 0,000
57	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 KIIQO-1	buc	1,00	350,00 0,00	350,000 — 0,000
58	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(KII7-3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,000 — 0,000
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	62,24	32,94 0,94	2 050,332 — 58,652
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-scara	kg	57,66	32,95 0,95	1 899,988 — 54,868
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund	t	0,12	1 823,75 607,02	218,850 — 72,842

		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				
62	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	15,30	142,10 61,52	2 174,082 — 941,270
63	CA03E2	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 20/16-pentru opritor	m3	0,01	2 256,20 473,00	22,562 — 4,730
64	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	3,00	2 339,16 77,57	7 017,466 — 232,716
65	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	10,81	29,32 29,32	316,910 — 316,910
66	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	10,81	71,97 70,97	778,006 — 767,206
67	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	0,22	490,91 0,00	108,000 — 0,000
68	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	0,22	1 304,65 834,20	287,024 — 183,524
69	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,60	327,13 28,38	523,408 — 45,408
70	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,12	2 043,14	2 288,322

		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - устройcтво бетонной отмостки			539,73	— 604,494
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				48 514,225 8 996,460
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
71	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал-10cm)	100 m3	0,05	1 500,00 0,00	75,000 — 0,000
72	TsC03A1	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. I (щебень в отвал 15cm)	100 m3	0,08	875,00 0,00	70,000 — 0,000
73	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,05	900,00 0,00	45,000 — 0,000
74	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-разравнивание отвалов	100 m3	0,18	500,00 0,00	90,000 — 0,000
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,20	639,87 85,14	3 327,328 — 442,728
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,50	701,80 93,73	4 561,724 — 609,224
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	6,50	241,50 93,73	1 569,724 — 609,224
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				9 738,776 1 661,176
		<i>Total</i>	lei			259 519,489
		<i>Asiurari sociale</i>	24 %			10 971,254

		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			7 163,145
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			40 259,814
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			15 895,685
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				333 809,387 45 713,558
		2. Montarea utilajului				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 H=1.0m suprateran-без стоимости гидранта	buc	1,00	350,31 257,31	350,312 — 257,312
		<i>Total</i>	lei			350,312
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			61,755
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3,720
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			195,557
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			30,568
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				641,912 257,312
		3. Utilaj				
79	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=1.0 m	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,000 — 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			84,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 084,000

		Total	lei			341 535,31
		TVA	20 %			68 307,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				409 842,37 45 970,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentare cu apa a satului
Logofteni si a satului Moldoveanca
com. Logofteni, r-nul Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1b

**Retea exterioara de alimentare cu apa de la caminul I pina la caminul 3HI sat.
Moldoveanca**

Valoarea de deviz 409 842,37 lei

№ 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 № 2-1-1b:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,50	94,60	993,300
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,65	94,60	723,690
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,14	94,60	1 053,844
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,71	94,60	161,766
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,48	94,60	45,408
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,46	94,60	232,716
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,76	94,60	71,896
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	233,01	94,60	22 042,746
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,93	94,60	466,378
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,77	94,60	72,842
11.	7212030022700	Sudor	h-om	10,40	94,60	983,840
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	94,60	97,438
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	181,73	94,60	17 191,658
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,96	94,60	658,416
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,42	94,60	1 174,932
		Total manopera				45 970,86

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,02	400,00	408,000
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,48	400,00	2 992,000
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,11	400,00	444,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,22	370,00	81,400
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,09	370,00	2 623,300
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	0,19	0,023
7.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	11,25	5,29	59,512
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 000,00	0,000
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00	4 000,00	0,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 000,00	40,000
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,16	300,00	48,000
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,44	3,25	30,680
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	2 500,00	0,000
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,23	0,37	0,085

15.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	14,16	50,00	708,000
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,15	58,00	8,700
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,19	25,00	4,750
18.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,59	150,00	88,500
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,42	30,00	12,600
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,94	100,00	94,000
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	100,00	2,000
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	100,00	2,000
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,47	100,00	47,000
24.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	11,25	100,00	1 125,000
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	70,00	4,900
26.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	1,61	30,00	48,300
27.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1 190,00	2,00	2 380,000
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,06	45,00	452,700
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	150,00	21,000
30.	2521216701040	Teava din otel d=40mm	m	2,12	60,00	127,200
31.	25212167011041	Tub de protectie PE D=140mm l=0.2mm 2buc	m	0,41	170,00	69,700
32.	25212167011127	Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 4buc	m	0,83	70,00	58,100
33.	25212167100063	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=63mm	m	1,50	60,00	90,000
34.	25212167111192	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	983,02	95,00	93 386,900
35.	25212167111193	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D=90mm	m	143,91	110,00	15 830,100
36.	2523156713191	Cot PE90gr d=90mm sudura	buc	4,04	560,00	2 262,400
37.	2523156713192	Cot PE45gr d=90mm	buc	1,01	630,00	636,300
38.	2523156713193	Dop compresiune din PE d=50mm	buc	1,00	90,00	90,000
39.	2523156713391	Teu compresiune din PE d=90mm	buc	1,00	700,00	700,000
40.	2523156713863	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	3,03	70,00	212,100
41.	25231567138856	Mufa compresiune redus PE d=90x75	buc	1,00	450,00	450,000
42.	25231567138875	Mufa compresiune redus PE d=75x50	buc	1,03	430,00	442,900
43.	2523156714390	Capat flansa PE100 d=90mm sudat	buc	2,02	130,00	262,600
44.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	40,50	3,10	125,550
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,75	2,50	196,875
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	478,92	2,80	1 340,976
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,83	12,00	33,960
48.	266111264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00	2 200,000
49.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	2,00	450,00	900,000
50.	266112643309111	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,000
51.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	1,00	650,00	650,000
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,000
53.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,00	850,00	4 250,000
54.	266112643320108	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,58 m3)	buc	1,00	2 665,00	2 665,000
55.	26611264332014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,10 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,000
56.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,000

57.	266112643332019	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,59 m3)	buc	1,00	3 250,00	3 250,000
58.	26631021100001	Beton clasa.C8/10	m3	0,78	1 400,00	1 092,000
59.	26631021100001	Beton clasa. C8/10	m3	0,88	1 400,00	1 232,000
60.	2664102101126	Var	kg	0,53	10,00	5,300
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,21	1 000,00	210,000
62.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	370,00	96,200
63.	27221041099757	Flansa libera din otel zincat DN 80	buc	1,00	280,00	280,000
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08	40,50	3,240
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	119,90	32,00	3 836,800
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,13	40,00	5,200
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,27	90,00	24,300
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,00	5,00	200,000
69.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	5,00	40,000
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,49	5,00	2,450
71.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	1,50	6,000
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	4,00	32,000
73.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	2,00	8,000
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,49	2,00	0,980
75.	28741173000001	Vana din fonta d=80mm	buc	1,00	1 241,00	1 241,000
76.	2874117300050	Vana din fonta d=50mm	buc	4,00	1 131,75	4 527,000
77.	2874117300051	Ventus d=50mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,000
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	120,00	1,200
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,15	24,00	3,600
80.	28752741099750	Flansa libera DN 50	buc	3,00	150,00	450,000
81.	2875274182080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,00	1 680,00	1 680,000
82.	2875274182151	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,00	1 800,00	1 800,000
83.	2875274182349	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	3,00	850,00	2 550,000
84.	2875274182852	Cruce redusa din fonta cu flanse d=90x63mm	buc	1,00	2 200,00	2 200,000
85.	287527420000011	Capac cu rama Тип "Т"	buc	3,00	2 200,00	6 600,000
86.	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,05	60,00	63,000
87.	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	1,05	1 200,00	1 260,000
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	35,00	1,750
89.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80 h=1000mm	buc	1,00	7 000,00	7 000,000
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,08	10,00	10,800
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,52	10,00	5,200
92.	4100126202818	Apa	m3	69,65	10,00	696,500
		Total materiale de constructii				186 171,64

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,64	200,00	1 528,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,38	250,00	595,000
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	3,81	300,00	1 143,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,53	100,00	1 253,000
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,80	100,00	880,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	50,00	3,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	200,00	70,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,54	500,00	270,000

		termic, 0,40-0,70 mc				
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,36	480,00	652,800
10.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	14,89	350,00	5 211,500
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,78	450,00	1 701,000
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	400,00	8,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,41	50,00	70,500
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,04	200,00	8,000
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,51	200,00	102,000
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06	200,00	12,000
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,02	50,00	1 551,000
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12	50,00	6,000
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	32,68	50,00	1 634,000
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	50,00	40,000
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,80	450,00	3 960,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,12	100,00	12,000
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	650,00	39,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,39	250,00	1 847,500
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,40	250,00	100,000
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,52	250,00	130,000
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,50	200,00	11 900,000
		Total utilaje de constructii				34 727,30

Total	lei	341 535,31
TVA	20 %	68 307,06

Total deviz:

409 842,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentare cu apa a satului Logofteni si a satului Moldoveanca com. Logofteni, r-nul Falesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
0	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 319,37 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,77	350,00	1 319,37
		Cheltuieli directe	lei			5 211,500
1	TsA04B1	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 mijlociu (доработка)	m3			140,95 140,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,49	94,60	140,95
		Cheltuieli directe	lei			2 304,456
2	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 (обратная засыпка)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,33
		Cheltuieli directe	lei			2 876,786
3	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			63,38 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,67	94,60	63,38
		Cheltuieli directe	lei			6 218,058
4	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			491,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	491,18
		Cheltuieli directe	lei			1 503,000
5	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			1 305,97 834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,57
		Cheltuieli directe	lei			3 996,254
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 142,86

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 142,86
		Cheltuieli directe	lei			80,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	250,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			130,000
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,29
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	400,00	114,29
		Cheltuieli directe	lei			8,000
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
9	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 d=80mm	buc			1 293,03
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	94,60	52,03
	28741173000001	Vana din fonta d=80mm	buc	1,00	1 241,00	1 241,00
		Cheltuieli directe	lei			1 293,030
10	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 d=50mm	buc			1 183,78
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	94,60	52,03
	28741173000050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,00	1 131,75	1 131,75
		Cheltuieli directe	lei			4 735,120
11	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 d=50mm	buc			2 152,03
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	94,60	52,03
	28741173000051	Ventuz d=50mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			2 152,030
12	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 libera zincat DN80	buc			429,19
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	27221041099757	Flansa libera din otel zincat DN 80	buc	1,00	280,00	280,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,00	45,00	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			429,194
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 50	buc			299,19
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	28752741099750	Flansa libera DN 50	buc	1,00	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,00	45,00	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			897,582
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc			665,90
						94,60

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	94,60	94,60
	2523156714390	Capat flansa PE100 d=90mm sudat	buc	1,01	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	450,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 331,800
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc			476,38 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	94,60	75,68
	2523156713863	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,01	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	450,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 429,140
16	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 flansa d=80mm	buc			1 829,64 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274182080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,00	1 680,00	1 680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 829,644
17	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 flansa d=80x50mm	buc			1 949,64 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274182151	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 949,644
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			211,64 97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	94,60	97,44
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	370,00	96,20
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	2,00	8,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	100,00	2,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,638
19	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 flansa d=80x50mm	buc			999,64 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274182349	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 998,932
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce redusa din fonta cu flansa d=90x63mm	buc			2 349,64 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274182852	Cruce redusa din fonta cu flanse d=90x63mm	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 349,644

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA10A	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 -140 mm-Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m-2buc L=0.4m	m			189,69 14,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	94,60	14,19
	25212167011041	Tub de protectie PE D=140mm l=0.2mm 2buc	m	1,015	170,00	174,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	50,00	1,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			75,876
22	AcA10A	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-110 mm-Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 4buc L=0.8m	m			89,31 14,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	94,60	14,19
	25212167011127	Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 4buc	m	1,015	70,00	72,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	50,00	1,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			71,452
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Dop compresiune din PE d=50)	buc			144,87 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713193	Dop compresiune din PE d=50mm	buc	1,00	90,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			144,868
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=90)	buc			754,87 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713391	Teu compresiune din PE d=90mm	buc	1,00	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	lei			754,868
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE75x50)	buc			497,77 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	25231567138875	Mufa compresiune redus PE d=75x50	buc	1,03	430,00	442,90
		Cheltuieli directe	lei			497,768
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc			504,87 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	25231567138856	Mufa compresiune redus PE d=90x75	buc	1,00	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			504,868
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			1 273,12 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	94,60	113,52
	2523156713191	Cot PE90gr d=90mm sudura	buc	1,01	560,00	565,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	450,00	486,00
		Cheltuieli directe	lei			5 092,480
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			1 343,82

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr d=90mm sudura				113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	94,60	113,52
	2523156713192	Cot PE45gr d=90mm	buc	1,01	630,00	636,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	450,00	486,00
		Cheltuieli directe	lei			1 343,820
29	AcA10A	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 90 mm-fara bile manele	m			114,91 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	94,60	13,91
	2521216711192	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1,015	95,00	98,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		Cheltuieli directe	lei			109 107,168
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 90 mm-fara bile manele	m			130,44 13,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	94,60	13,90
	2521216711193	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D=90mm	m	1,015	110,00	113,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		Cheltuieli directe	lei			18 131,278
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 PN8 SDR21-fara banda avertizare	m			93,05 5,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,89
	25212167100063	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=63mm	m	1,003	60,00	60,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			139,568
32	pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m		2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			2 380,000
33	CA03E2	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 20/16 -pentru suporturi	m3			2 211,16 539,42
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	94,60	501,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	38,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,00	2,80	963,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	370,00	275,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	400,00	272,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	10,00	2,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	29,79
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	200,00	63,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	63,83
		Cheltuieli directe	lei			1 039,244
34	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=90mm	buc			32,16 32,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,34	94,60	32,16
		Cheltuieli directe	lei			257,312

1	2	3	4	5	6	7
35	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 90-100 mm	m			12,54 1,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,02	94,60	1,89
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	150,00	0,07
	4100126202818	Apa	m3	0,057	10,00	0,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	200,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			14 918,280
36	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m			0,89 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 056,648
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire-luc				
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m			142,08 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	94,60	47,30
	2521216701040	Teava din otel d=40mm	m	1,01	60,00	63,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	25,00	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	90,00	12,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	58,00	4,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	100,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			284,150
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			167,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,00	60,00	63,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			167,194
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			1 364,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	1,00	1 200,00	1 260,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 364,194
		1.4. Camine de apa				
40	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.(Уширение)	100 m3			2 105,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	480,00	2 105,81
		Cheltuieli directe	lei			652,800
41	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			1 301,40 851,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	851,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			13,014
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,69 194,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,774
43	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			176,25 113,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	94,60	13,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	94,60	99,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	120,00	0,74
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	35,00	1,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	40,50	1,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,19
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	300,00	29,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	24,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,290
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 8/10 (Бетонная подготовка т=10см)	m3			1 870,02 373,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	94,60	335,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	26631021100001	Beton clasa.C8/10	m3	1,025	1 400,00	1 456,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	200,00	10,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 402,516
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			199,59 160,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	94,60	28,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	370,00	10,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	200,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,925
46	IzF05A1 (k=2)	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri 2 straturi (K=2)-гидроизоляция днища на просадочных грунтах	m2			180,20 15,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	94,60	15,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	12,00	7,19
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,50	50,00	150,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	3,25	6,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	50,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,536
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 711,98 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	94,60	681,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	94,60	321,64
	2663102110001	Beton clasa. C8/10	m3	0,133	1 400,00	186,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	11,11
	2664102101126	Var	kg	0,11	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	24,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	250,00	508,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 081,568
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,000
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-9	buc			850,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			4 250,000
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJII-10-2	buc			650,00 0,00
	26611264332014	Placi prefabricate pt. camine KIJII-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			1 300,000
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			450,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			900,000
52	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 746,78 836,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	94,60	268,46
	2663102110001	Beton clasa. C8/10	m3	0,284	1 400,00	403,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 000,00	85,59
	2664102101126	Var	kg	0,147	10,00	1,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	250,00	420,05
		Cheltuieli directe	lei			3 877,852
53	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 (KIJD-20)	buc			2 665,00 0,00
	266112643320108	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,58 m3)	buc	1,00	2 665,00	2 665,00
		Cheltuieli directe	lei			2 665,000
54	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.(KIJD20-6)	buc			1 300,00 0,00
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KIJD20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 300,000
55	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. (KIJD20-9a)	buc			2 200,00 0,00
	266111264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJD20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 200,000
56	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.(KIJD2-20-2)	buc			3 250,00 0,00
	266112643332019	Placi prefabricate pt. camine KIJD2-20-2(0,59 m3)	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
		Cheltuieli directe	lei			3 250,000

1	2	3	4	5	6	7
57	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 KIIQO-1	buc			350,00 0,00
	266112643309111	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,000
58	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(KII7-3)	buc			650,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05m3)	buc	1,00	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			650,000
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,94 0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,60	0,94
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			2 050,332
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-scara	kg			32,95 0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			1 899,988
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 823,75 607,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	94,60	607,02
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	100,00	783,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	100,00	391,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	70,00	40,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	0,37	0,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	0,19	0,19
		Cheltuieli directe	lei			218,850
62	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			142,10 61,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,50	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	94,60	14,22
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,70	5,29	3,89
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,70	100,00	73,53
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,10	30,00	3,16
		Cheltuieli directe	lei			2 174,082
63	CA03E2	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 20/16-pentru opritor	m3			2 256,20 473,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	94,60	473,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,00	2,80	963,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	370,00	370,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	400,00	400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	10,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	50,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	200,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			22,562
64	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			2 339,16

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)				77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	94,60	77,57
	287527420000011	Capac cu rama Тип "Т"	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,50	3,10	41,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	370,00	19,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 017,466
65	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			29,32 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,910
66	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			71,97 70,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	94,60	70,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,006
67	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			490,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,000
68	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			1 304,65 834,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	834,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	470,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,024
69	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			327,13 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,635	400,00	255,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	200,00	43,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,408
70	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 15/12 (Bc 15/B 200) -устройство бетонной отмостки	m3			2 043,14 539,73
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	94,60	501,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	38,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,00	2,80	784,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	370,00	280,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	400,00	278,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	29,91
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	200,00	64,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 288,322
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
71	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал-10cm)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			75,000
72	TsC03A1	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. I (щебень в отвал 15cm)	100 m3			875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	500,00	875,00
		Cheltuieli directe	lei			70,000
73	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	500,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			45,000
74	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-разравнивание отвалов	100 m3			500,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			90,000
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			639,87 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	370,00	407,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,21	300,00	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200,00	83,85
		Cheltuieli directe	lei			3 327,328
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			701,80 93,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,73
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	400,00	460,31
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,21	300,00	62,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			4 561,724
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			241,50 93,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,73
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,21	300,00	62,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			1 569,724
		2. Montarea utilajului				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 H=1.0m suprateran-без стоимости гидранта	buc			350,31 257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	94,60	257,31
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	150,00	21,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	5,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	4,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			350,312
		3. Utilaj				
79	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=1.0 m	buc			7 000,00
						0,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80 h=1000mm	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,000

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)