

**Lucrări de extindere a sistemului
de alimentare cu apă potabilă
din com.Logofteni r. Făleşti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 181 632,90 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2025

№ 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 constructii 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrarari 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	10,7700	738,00	7 948,26
2	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	m3	98,4000	71,52	7 037,57
3	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	248,5800	300,90	74 798,96
4	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	248,5800	14,88	3 698,87

1	2	3	4	5	6	7
5	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	248,5800	33,16	8 242,91
6	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	8,2800	392,40	3 249,07
7	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	8,2800	1 130,61	9 361,45
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,2600	810,00	1 020,60
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	151,2000	14,00	2 116,80
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,5100	133,75	201,97
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	0,7400	392,41	290,38
		<i>Total</i>	Lei			117 966,84
		Total Lucrarari de terasament. Inklusiv salariu				117 966,84 29 536,35
		1.1.2. Montarea tevelor si armaturii.				
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 fonta d=100mm	buc	2,0000	1 648,80	3 297,60

1	2	3	4	5	6	7
		PN=1.0 Mpa)				
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(vana din fonta d=80 mm PN=1,0 Mpa)	buc	3,0000	1 524,00	4 572,00
14	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 PN=1.0Mpa)	buc	1,0000	1 051,84	1 051,84
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal fonta cu flansa d=80 mm)	buc	1,0000	1 567,20	1 567,20
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	1 472,20	1 472,20
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 fonta d= 100x50 cu flansa)	buc	1,0000	1 547,20	1 547,20
18	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 80x65 mm cu flansa)	buc	1,0000	1 367,20	1 367,20
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba otel zincat D=125 mm)	buc	1,0000	543,30	543,30
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa oarba otel zincat	buc	1,0000	367,86	367,86

1	2	3	4	5	6	7
		D=110 mm)				
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa oarba otel zincat D=90mm)	buc	3,0000	466,80	1 400,40
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d=125 mm)	buc	1,0000	197,79	197,79
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d=110 mm)	buc	3,0000	166,89	500,67
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d=90 mm)	buc	3,0000	139,08	417,24
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redusa d=110x90mm)	buc	1,0000	293,58	293,58
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	4,0000	265,77	1 063,08

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE 90* d=110 mm)				
27	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 160 mm PE80 PN4 Teava de protectie.	m	0,8000	209,05	167,24
28	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 PE80 PN4 Teava de protectie.	m	0,4000	184,38	73,75
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 125 mm Teava de protectie.	m	0,4000	183,35	73,34
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului D=125 mm PE100 PN6 SDR26	m	612,5000	180,03	110 270,82
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 PN6 SDR26.	m	1 459,0000	153,90	224 545,94
32	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 PE80 PN4 Teava de protectie.	m	88,5000	184,28	16 308,45
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	48,5000	183,24	8 887,16

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Teava de protectie.				
34	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie D=325.	m	29,5000	871,50	25 709,17
35	pret de piata	Banda de avertizare.	m	2 071,5000	0,29	609,02
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 071,5000	21,06	43 625,79
37	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	1 459,0000	0,37	535,16
38	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	612,5000	0,55	338,47
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,0000	15,36	61,44
40	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 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi.	m3	1,4600	2 126,26	3 104,34
		<i>Total</i>	Lei			453 969,25
		Total Montarea tevelor si armaturii. Inclusiv salariu				453 969,25 40 159,85
		1.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris.				
41	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,8300	1 062,00	881,46

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Stratul superior din pietris in sol h=10 cm)				
42	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(Stratul superior din pietris in sul h=15 cm)	100 m3	1,2500	630,00	787,50
43	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 (Nisipul in sol)	100 m3	0,7400	630,00	466,20
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	82,8400	371,78	30 798,26
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	125,2000	389,35	48 746,62
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fara costul pietrisului)	m3	125,0000	84,60	10 575,00
47	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	1,2500	392,40	490,50
		<i>Total</i>	Lei			92 745,54
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris. Inclusiv salariu				92 745,54 15 468,19
		1.1.4. Camine de apa.				
48	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	0,0800	738,00	59,04
49	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate	m3	0,7400	130,08	96,26

1	2	3	4	5	6	7
		naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu				
50	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	0,1000	1 130,60	113,06
51	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,6000	1 299,69	3 379,19
52	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	3,0000	80,00	240,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	9 120,00	9 120,00
55	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a (0,31 m3)				
57	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	5 640,00	5 640,00
58	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII12-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
59	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	2,6000	1 326,18	3 448,06
60	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	buc	1,0000	2 451,00	2 451,00
61	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 5/4 (Bc 5/B 75) Pentru opritoare.	m3	0,4200	1 189,90	499,76
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate)	kg	62,7000	59,08	3 704,19
63	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	47,5700	59,08	2 810,33

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (SCARA)				
64	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,0600	129,83	7,79
65	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	0,2000	141,70	28,34
66	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 adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,6000	28,44	244,56
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	0,0800	392,38	31,39
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0800	1 130,62	90,45
69	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 (TipT)	buc	3,0000	560,18	1 680,55
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	1,2000	438,88	526,66

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
71	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3	1,2000	1 224,52	1 469,42
		<i>Total</i>	Lei			40 030,05
		Total Camine de apa. Inclusiv salariu				40 030,05 4 376,15
		<i>Total</i>	Lei			704 711,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				704 711,68 89 540,54
		<i>Total</i>	Lei			704 711,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				704 711,68 89 540,54

		Total	Lei	704 711,68
		Asigurari Sociale	24 %	169 130,80
		Transportarea materialelor	4 %	19 385,09
		Cheltuieli de regie	6 %	53 593,66
		Beneficiu de deviz	4 %	37 872,85
		Total		984 694,08
		TVA	20 %	196 938,82
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 181 632,90	

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de extindere a sistemului
de alimentare cu apă potabilă
din com.Logofteni r. Făleşti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Lucrari de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 181 632,90 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2025

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2800	50,00	14,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,8140	50,00	540,70
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,3600	50,00	18,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600	55,00	135,30
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5160	55,00	28,38
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	281,2942	48,00	13 502,12
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	388,8639	48,00	18 665,47
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1122	48,00	5,39
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1027	55,00	60,64
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,9513	50,00	1 047,56
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	789,5540	48,00	37 898,59
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	199,1872	48,00	9 560,98
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,3540	48,00	784,99
14.	9312040019600	Sapator	h-om	151,6338	48,00	7 278,42
		Total manopera				89 540,54

Material:

1.	1	Banda de avertizare	m	2 175,0750	0,28	609,02
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6541	10,00	16,54
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,5240	280,00	426,72
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3014	280,00	364,39
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	143,9800	265,00	38 154,70
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3739	265,00	364,08
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	265,00	1,59
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	347,5660	265,00	92 104,98
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0030	1,00	0,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5090	1 300,00	661,70
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0212	3 800,00	80,56
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6334	290,00	183,68
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,7180	1,30	12,63
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0052	1 300,00	6,76
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-	kg	6,6847	35,00	233,96

		100 gr/mp-sul				
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	27,6504	13,75	380,19
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,0060	36,00	0,22
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,6200	10,50	153,51
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	278,3266	10,50	2 922,43
20.	2320322600374	Citom	kg	3,3424	78,00	260,71
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,1425	25,00	478,56
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	57,4276	4,80	275,65
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0270	48,00	1,30
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0090	68,00	0,61
25.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0090	19,00	0,17
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0032	32,00	0,10
27.	25132066215001	Banda de avertizare se ia din pozitia pret piata	m	2 237,2200	0,00	0,00
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	48,00	193,92
29.	2521216701000	Teava din otel Tub de protectie D=325.	m	30,6889	500,00	15 344,45
30.	25212167010012	Teava din polietilena de 160 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m	0,8282	180,00	149,08
31.	25212167010017	Teava din polietilena diametrul de 125 mm Teava de protectie	m	50,6261	155,00	7 847,05
32.	252121670100261	Teava din polietilena diametrul de 140 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m	92,0381	156,00	14 357,94
33.	252121671000111	Teava polietilena D=125 mm PE100 PN6 SDR26	m	615,5625	138,00	84 947,62
34.	252121671000165	Teava polietilena cu diametrul de 110 mm PE100 PN6 SDR26.	m	1 466,2950	112,00	164 225,04
35.	25231567138102	Capat flansa d=110 mm	buc	3,0900	135,00	417,15
36.	252315671381101	Capat flansa d=125 mm	buc	1,0300	165,00	169,95
37.	252315671381103	Capat flansa d=90 mm	buc	3,0900	108,00	333,72
38.	25231567138115	Mufa compresiune redusa d=110x90mm	buc	1,0300	258,00	265,74
39.	25231567138116	Cot PE 90* d=110 mm	buc	4,1200	231,00	951,72
40.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	353,0170	2,45	864,89
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,4100	2,45	106,36
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,9240	4,80	14,04
43.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	80,00	400,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	260,00	1 040,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	541,00	541,00
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 280,00	2 560,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
52.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00

		(0,59 m3)				
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
56.	2663102100000	Beton	m3	1,2424	900,00	1 118,16
57.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,5189	900,00	1 367,01
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8762	900,00	788,58
59.	2664102101126	Var	kg	0,5806	3,20	1,86
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0528	800,00	42,24
61.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0048	800,00	3,84
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1027	18,00	19,85
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	110,2700	48,00	5 292,96
64.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5514	36,00	19,85
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	36,4620	58,00	2 114,80
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	24,00	384,00
68.	28741173000001	vana din fonta d=100mm PN=1.0 Mpa	buc	2,0800	1 560,00	3 244,80
69.	28741173000002	Vana din fonta d=80 mm PN=1,0 Mpa	buc	3,1200	1 440,00	4 492,80
70.	28741173000003	Vana din fonta D=50mm PN=1.0Mpa	buc	1,0400	986,00	1 025,44
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4222	28,00	11,82
72.	28752741101001	Teu egal fonta cu flansa d=100 mm	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
73.	28752741101002	Teu egal fonta cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00
74.	28752741101003	Teu redus fonta d= 100x50 cu flansa	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
75.	28752741101004	Piese de legaturaTeu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
76.	28752741101501	Flansa oarba otel zincat D=125 mm	buc	1,0200	455,00	464,10
77.	28752741101502	Flansa oarba otel zincat D=110 mm	buc	1,0200	283,00	288,66
78.	28752741101503	Flansa oarba otel zincat D=90mm	buc	3,0600	380,00	1 162,80
79.	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	3,0600	458,00	1 401,48
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8822	4,75	4,19
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,9180	10,00	249,18
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6782	10,00	6,78
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	310,7250	18,00	5 593,05
84.	4100126202818	Apa	m3	33,3040	18,00	599,47
		Total materiale de constructii				484 627,15

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	139,8768	75,00	10 490,76
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,7555	85,00	404,22
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	69,9384	18,00	1 258,90
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0086	150,00	1,29
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,5938	800,00	1 275,04
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0008	360,00	0,29
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0504	540,00	27,22
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2616	200,00	52,32
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,0085	360,00	11 163,06
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0339	360,00	12,21
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,2815	360,00	4 061,34

12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4983	360,00	179,39
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8480	50,00	92,40
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1475	50,00	7,38
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1071	360,00	38,55
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0016	360,00	0,58
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	79,7778	75,00	5 983,33
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1118	250,00	27,95
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,1580	58,00	241,17
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	120,00	144,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0150	68,00	341,02
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,9031	280,00	3 332,87
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	207,9200	280,00	58 217,60
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,5600	280,00	2 116,80
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	103,5810	300,00	31 074,30
		Total utilaje de construcții				130 543,99

Total	Lei	704 711,68
Asigurari Sociale	24 %	169 130,80
Transportarea materialelor	4 %	19 385,09
Cheltuieli de regie	6 %	53 593,66
Beneficiu de deviz	4 %	37 872,85
Total		984 694,08
TVA	20 %	196 938,82

Total deviz: **1 181 632,90**

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de extindere a sistemului de alimentare cu apă potabilă din com.Logofteni r. Fălești

Investitor Primaria com.Logofteni r.Falesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrarari 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			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
2	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	m3			71,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	48,00	71,52
3	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			300,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	48,00	29,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	265,00	271,62
4	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			14,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,00	14,88
5	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			33,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	48,00	32,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
6	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			392,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
7	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			1 130,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			810,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	48,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	118,80
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			392,41
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,41
		1.1.2. Montarea tevelor si armaturii.				
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 fonta d=100mm PN=1.0 Mpa)	buc			1 648,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	28741173000001	vana din fonta d=100mm PN=1.0 Mpa	buc	1,0000	1 560,00	1 622,40
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(vana din fonta d=80 mm PN=1,0 Mpa)	buc			1 524,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	28741173000002	Vana din fonta d=80 mm PN=1,0 Mpa	buc	1,0000	1 440,00	1 497,60
14	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 PN=1.0Mpa)	buc			1 051,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	28741173000003	Vana din fonta D=50mm PN=1.0Mpa	buc	1,0000	986,00	1 025,44
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal fonta cu flansa d=80 mm)	buc			1 567,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	28752741101001	Teu egal fonta cu flansa d=100 mm	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	48,00	48,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 472,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	28752741101002	Teu egal fonta cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	48,00	48,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
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 fonta d= 100x50 cu flansa)	buc			1 547,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	28752741101003	Teu redus fonta d= 100x50 cu flansa	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	48,00	48,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
18	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 80x65 mm cu flansa)	buc			1 367,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	28752741101004	Piese de legaturaTeu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	48,00	48,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba otel zincat D=125 mm)	buc			543,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28752741101501	Flansa oarba otel zincat D=125 mm	buc	1,0000	455,00	464,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa oarba otel zincat D=110 mm)	buc			367,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28752741101502	Flansa oarba otel zincat D=110 mm	buc	1,0000	283,00	288,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa oarba otel zincat D=90mm)	buc			466,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28752741101503	Flansa oarba otel zincat D=90mm	buc	1,0000	380,00	387,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d=125 mm)	buc			197,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671381101	Capat flansa d=125 mm	buc	1,0300	165,00	169,95
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d=110 mm)	buc			166,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	25231567138102	Capat flansa d=110 mm	buc	1,0300	135,00	139,05
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d=90 mm)	buc			139,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671381103	Capat flansa d=90 mm	buc	1,0300	108,00	111,24
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redusa d=110x90mm)	buc			293,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	25231567138115	Mufa compresiune redusa d=110x90mm	buc	1,0300	258,00	265,74
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE 90* d=110 mm)	buc			265,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	25231567138116	Cot PE 90* d=110 mm	buc	1,0300	231,00	237,93
27	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,	m			209,05

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160 mm PE80 PN4 Teava de protectie.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,00	7,05
	25212167010012	Teava din polietilena de 160 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m	1,0150	180,00	186,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 300,00	4,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	58,00	1,74
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	800,00	9,20
28	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 PE80 PN4 Teava de protectie.	m			184,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,00	7,05
	252121670100261	Teava din polietilena diametrul de 140 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m	1,0150	156,00	161,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 300,00	4,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	58,00	1,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	800,00	9,20
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 125 mm Teava de protectie.	m			183,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,00	7,05
	25212167010017	Teava din polietilena diametrul de 125 mm Teava de protectie	m	1,0150	155,00	160,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 300,00	4,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	58,00	1,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	800,00	9,20
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului D=125 mm PE100 PN6 SDR26	m			180,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	48,00	8,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	48,00	4,56
	252121671000111	Teava polietilena D=125 mm PE100 PN6 SDR26	m	1,0050	138,00	138,69
	25132066215001	Banda de avertizare se ia din pozitia pret piata	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,00
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 PN6 SDR26.	m			153,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	48,00	8,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	48,00	4,56
	252121671000165	Teava polietilena cu diametrul de 110 mm PE100 PN6 SDR26.	m	1,0050	112,00	112,56
	25132066215001	Banda de avertizare se ia din pozitia pret piata	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,00
32	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 PE80 PN4 Teava de protectie.	m			184,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,00	7,06
	252121670100261	Teava din polietilena diametrul de 140 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m	1,0150	156,00	161,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 300,00	4,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	58,00	1,74
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	800,00	9,20
33	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 125 mm Teava de protectie.	m			183,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,00	7,06
	25212167010017	Teava din polietilena diametrul de 125 mm Teava de protectie	m	1,0150	155,00	160,47

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 300,00	4,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	58,00	1,74
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	800,00	9,20
34	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie D=325.	m			871,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	48,00	96,48
	2521216701000	Teava din otel Tub de protectie D=325.	m	1,0100	500,00	520,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	25,00	16,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	4,80	9,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	58,00	71,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,50	99,07
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	78,00	8,84
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	35,00	7,93
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	13,75	12,89
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	68,00	11,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	280,00	17,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
35	pret de piata	Banda de avertizare.	m			0,29
	1	Banda de avertizare	m	1,0500	0,28	0,29
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	48,00	3,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
37	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			0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	48,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
38	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			0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	48,00	0,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	85,00	0,26
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			15,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	48,00	15,36
40	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 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi.	m3			2 126,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	50,00	177,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	936,31
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,45	460,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	265,00	209,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	265,00	193,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	360,00	20,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		1.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris.				
41	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 (Stratul superior din pietris in sol h=10 cm)	100 m3			1 062,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	360,00	1 062,00
42	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			630,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Stratul superior din pietris in sul h=15 cm)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	360,00	630,00
43	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 (Nisipul in sol)	100 m3			630,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	360,00	630,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			371,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	265,00	291,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			389,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fara costul pietrisului)	m3			84,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
47	TsD02A1	Imprastierea pamintelui 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			392,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		1.1.4. Camine de apa.				
48	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			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
49	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			130,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	48,00	130,08
50	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			1 130,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,20
51	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 299,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	48,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	48,00	138,72
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	280,00	518,00
52	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc			260,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			9 120,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00
55	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15 (0,38 m3)	buc			1 280,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
56	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 700,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
57	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 640,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
58	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJII2-15-1(0,27 m3)	buc			1 150,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIJII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
59	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			1 326,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	48,00	345,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	48,00	163,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	900,00	121,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	280,00	570,08
60	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	buc			2 451,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	541,00	541,00
61	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 5/4 (Bc 5/B 75) Pentru opritoare.	m3			1 189,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	50,00	177,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,19
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,45	460,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	265,00	209,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	265,00	193,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	360,00	20,48
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate)	kg			59,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,75	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
63	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			59,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,75	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
64	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			129,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	48,00	89,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	48,00	21,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	68,00	10,17
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	19,00	2,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	32,00	1,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,00
65	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			141,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,45	25,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	265,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	360,00	1,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	360,00	2,90
66	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)	m2			28,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,80	1,63
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 300,00	0,79
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,30	1,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
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			392,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,38
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			1 130,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
69	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 (TipT)	buc			560,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	55,00	45,10
	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	458,00	467,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,45	33,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	265,00	14,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			438,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	540,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
71	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 224,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00

APROBAT:

Intocmit
Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.