

Alimentarea cu apa a sat. Meseni, or. Iargara din r-ul Leova.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Retele exterioare de distributie a apei

Valoarea de deviz 639 382,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d=80 mm H=1.0 m	buc	3,000	3 738,00 0,00	11 214,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	260,00 0,00	780,00 0,00
Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu						11 994,00 0,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	3,000	1 354,73 195,84	4 064,19 587,52
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	127,43 74,16	382,29 222,48
Total			lei			4 446,48
Asigurarea sociala			24,00 %			194,40
Total			100,00 +			4 640,88
Transportarea materialelor			4,00 %			145,46
Total			100,00 +			4 786,34
Cheltuieli de regie			76,00 %			615,60
Total			100,00 +			5 401,94
Beneficiu de deviz			3,00 %			162,05
Total Lucrari de montare Inclusiv salariu						5 563,99 810,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02A1	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. I.	100 m3	14,430	1 674,01 0,00	24 156,00 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	m3	262,75	148,32	38 971,08

1	2	3	4	5	6	7
		pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu		0	148,32	38 971,08
7	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 (Grund deplasat)	100 m3	2,628	1 012,50 0,00	2 660,85 0,00
8	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	708,90 0	16,64 0,00	11 796,20 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,628	207,44 25,92	545,15 68,11
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	12,480	490,49 0,00	6 121,35 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	12,480	965,09 635,04	12 044,34 7 925,33
Total Lucrari terasamente						96 294,97
Inclusiv salariu						46 964,52
3.2. Conducte si accesorii						
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap. Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat (A1)	m	1 562,0 00	142,79 10,58	223 030,62 16 532,21
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap. Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	24,000	63,05 10,58	1 513,31 254,02
14		Banda de avertizare	m	1 586,0 00	1,25 0,00	1 982,50 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	24,000	5,43 2,88	130,32 69,12
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 562,0 00	9,04 5,04	14 120,48 7 872,48
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru	m	1 586,0 00	0,39	610,96

1	2	3	4	5	6	7
		retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,30	468,22
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei (Tub de protectie L=200 mm otel d=159x4.0 mm 11buc)	m	2,200	798,82 149,76	1 757,40 329,47
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse d=80/80 cm	buc	5,000	1 748,34 64,08	8 741,70 320,40
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse d=80/50 cm	buc	1,000	1 348,34 64,08	1 348,34 64,08
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=80 mm	buc	5,000	1 729,60 39,60	8 648,00 198,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=50 mm	buc	1,000	1 321,92 39,60	1 321,92 39,60
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* din fonta cu flanse d=80/80 cm	buc	1,000	1 351,34 64,08	1 351,34 64,08
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor cu flansa PE HD d-90/80 mm	buc	10,000	223,04 41,76	2 230,40 417,60
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor cu flansa PE HD d-50/50 mm	buc	1,000	157,12 41,76	157,12 41,76
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d-90 mm	buc	12,000	227,91 72,00	2 734,92 864,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PEHD RC PE100 d=90 mm	buc	1,000	212,74 41,76	212,74 41,76
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 60* PEHD RC PE100 d=90 mm	buc	1,000	1 269,52 41,76	1 269,52 41,76

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 45* PEHD RC PE100 d=90 mm	buc	2,000	260,12 41,76	520,24 83,52
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 30* PEHD RC PE100 d=90 mm	buc	14,000	579,42 41,76	8 111,88 584,64
31	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,140	2 181,19 614,15	2 486,56 700,13
Total Conducte si accesorii						282 280,27
Inclusiv salariu						28 986,85
3.3. Camine circulare - 4 buc (F/HI-1, F/HI-2, F/HI-3, CG-1)						
32	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	4,150	1 593,52 694,10	6 613,11 2 880,51
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 466,00 0,00	1 466,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	3,000	1 150,00 0,00	3 450,00 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000	922,00 0,00	2 766,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,000	1 633,00 0,00	1 633,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	3,000	1 322,00 0,00	3 966,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	2 110,00 0,00	8 440,00 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	265,00 0,00	1 060,00 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	4,000	435,00 0,00	1 740,00 0,00
42	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000	2 130,00 0,00	2 130,00 0,00
43	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc	3,000	1 466,00 0,00	4 398,00 0,00
44		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,520	23,50 0,00	1 962,72 0,00
45		Scara	kg	68,320	23,50 0,00	1 605,52 0,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,152	1 414,41 463,75	214,99 70,49
47	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон для труб B12,5	m3	0,250	2 052,48 614,00	513,12 153,50
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata din otel 100x100x3 mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	42,800	39,33 15,12	1 683,48 647,14
49	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (Pereu)	m3	0,320	2 032,91 614,25	650,53 196,56
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	0,640	560,48 71,33	358,71 45,65

1	2	3	4	5	6	7
Total Camine circulare - 4 buc (F/HI-1, F/HI-2, F/HI-3, CG-1)						45 771,18
Inclusiv salariu						3 993,85
3.4. Demolarea si reconditionarea						
3.4.1. Drumul din pietris (70 m) b=700 m						
51	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,137	1 057,66 0,00	144,90 0,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,900	545,25 64,80	2 671,72 317,52
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,820	560,43 71,28	4 942,95 628,70
Total Drumul din pietris (70 m) b=700 m						7 759,57
Inclusiv salariu						946,22
Total Demolarea si reconditionarea						7 759,57
Inclusiv salariu						946,22
Total			lei		432 105,99	
Asigurarea sociala			24,00 %		19 413,95	
Total			100,00 +		451 519,94	
Transportarea materialelor			4,00 %		11 677,47	
Total			100,00 +		463 197,41	
Cheltuieli de regie			8,00 %		37 055,80	
Total			100,00 +		500 253,21	
Beneficiu de deviz			3,00 %		15 007,59	
Total Lucrari de constructii						515 260,80
Inclusiv salariu						80 891,44
Total			lei		532 818,79	
TVA			20,00 %		106 563,76	

Total deviz: **639 382,55**
Inclusiv salariu **81 701,44**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

**Alimentarea cu apa a sat.
Meseni, or. Iargara din r-ul
Leova.**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de distribuție a apei**

Valoarea de deviz 639 382,55 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,586	72,00	1 050,19
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	405,965	72,00	29 229,49
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,155	72,00	731,16
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,979	72,00	70,49
5.	7212030022700	Sudor	h-om	13,352	72,00	961,35
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	72,00	222,48
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,132	72,00	585,50
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	666,061	72,00	47 956,39
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,428	72,00	30,82
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,994	72,00	863,57
Total manopera						81 701,44

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,642	5,00	3,21
2.	12025689021	Banda de avertizare	m	1 586,000	1,25	1 982,50
3.	1235689000121	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000	2 130,00	2 130,00
4.	1235689000122	Capac din fonta ductila B-125	buc	3,000	1 466,00	4 398,00
5.	1245890000-0	Hidrant subteran PN10 d=80 mm H=1.0 m	buc	3,000	3 738,00	11 214,00
6.	1245890000-1	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	260,00	780,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,005	372,00	4 465,86
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,602	381,00	2 134,36
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,148	5,00	0,74
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,660	12,00	7,92
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,824	2 233,00	13 004,99
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,017	2 233,00	37,96
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,503	120,00	60,36
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	2 233,00	4,47
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,330	22,30	7,36
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,300	19,60	64,68
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,296	25,00	7,40
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,900	19,50	193,05
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110	15,00	1,65
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	15,00	1,65
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,186	75,00	88,95
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	75,00	3,45
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	75,00	4,65
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,593	75,00	44,47
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,264	75,00	19,80

26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,084	35,00	2,94
27.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,760	15,00	26,40
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	26,00	183,82
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	35,00	14,42
30.	2521216700-1	Tub de protectie L=200 mm otel d=159x4.0 mm	m	2,244	318,20	714,04
31.	2521216701011	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat (A1)	m	1 617,139	118,66	191 889,71
32.	2521216701012	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	24,847	41,66	1 035,13
33.	25231567131-1	Adaptor cu flansa PE HD d-90/80 mm	buc	10,300	176,00	1 812,80
34.	25231567131-2	Adaptor cu flansa PE HD d-50/50 mm	buc	1,030	112,00	115,36
35.	25231567131-3	Mufa electrosudabila PE100 d-90 mm	buc	12,120	91,00	1 102,92
36.	252315671311-1	Cot 90* PEHD RC PE100 d=90 mm	buc	1,030	166,00	170,98
37.	252315671311-2	Cot 60* PEHD RC PE100 d=90 mm	buc	1,030	1 192,00	1 227,76
38.	252315671311-3	Cot 45* PEHD RC PE100 d=90 mm	buc	2,060	212,00	436,72
39.	252315671311-4	Cot 30* PEHD RC PE100 d=90 mm	buc	14,420	522,00	7 527,24
40.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,24 m3)	buc	3,000	1 322,00	3 966,00
41.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	265,00	1 060,00
42.	26611264330914	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	4,000	435,00	1 740,00
43.	2661126433101-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000	922,00	2 766,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	1 150,00	3 450,00
45.	2661126433152-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,000	1 633,00	1 633,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 466,00	1 466,00
47.	26611264331522-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
48.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	2 110,00	8 440,00
49.	266310210000-0	Beton B20	m3	1,186	1 433,00	1 699,54
50.	266310210000-1	Beton B12.5	m3	0,260	1 310,00	340,60
51.	266310210000-2	Beton B10	m3	0,333	1 290,00	429,57
52.	266310210093-3	Beton de ciment clasa M100	m3	0,150	1 310,00	196,50
53.	2664102101126	Var	kg	0,461	8,50	3,92
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,042	1 230,00	51,66
55.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,803	35,00	28,11
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,428	28,00	11,98
57.	277527630988-7	Teava patrata din otel 100x100x3 mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	42,800	23,50	1 005,80
58.	2811236305662	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,520	23,50	1 962,72
59.	2811236305663	Scara	kg	68,320	23,50	1 605,52
60.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,308	68,00	20,94
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,214	68,00	14,55
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	7,00	196,00
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	6,00	145,44
64.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	6,00	74,16
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	5,00	121,20
66.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	4,00	49,44
67.	2874117301-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=80 mm	buc	5,200	1 625,00	8 450,00
68.	2874117301-4	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=50 mm	buc	1,040	1 233,00	1 282,32
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,335	34,00	11,39
70.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	1 028,00	3 114,84
71.	2875274110-5	Teu din fonta cu flanse d=80/80 cm	buc	5,000	1 630,00	8 150,00
72.	2875274110-6	Teu din fonta cu flanse d=80/50 cm	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
73.	2875274110-7	Cot 90* din fonta cu flanse d=80/80 cm	buc	1,000	1 233,00	1 233,00
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,342	2,34	0,80
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,172	15,00	2,59
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	236,700	15,00	3 550,50
77.	4100126202818	Apa	m3	1,436	15,00	21,54
		Total materiale de constructii				307 567,35

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,031	120,00	723,72
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,172	45,00	142,74
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,015	45,00	135,67
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,682	480,00	327,36
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	18,239	35,00	638,37
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,600	35,00	336,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,235	450,00	2 805,75
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	53,680	450,00	24 156,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,603	450,00	6 121,35
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,051	450,00	472,95
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,555	120,00	66,60
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,026	45,00	46,17
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	117,686	35,00	4 119,01
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,132	75,00	9,90
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	48,178	25,00	1 204,45
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,638	45,00	28,71
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,600	45,00	432,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,678	385,00	2 956,03
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,370	260,00	11 796,20
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,820	35,00	2 758,70
		Total utilaje de construcții				59 277,68

Total:

Total	lei	532 818,79
TVA	20,00 %	106 563,76

Total deviz:**639 382,55**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor**Obiect****Alimentarea cu apa a sat. Meseni, or. Iargara din r-ul Leova.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

Rețele exterioare de distribuție a apei

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d=80 mm H=1.0 m	buc			3 738,00
						0,00
	1245890000-0	Hidrant subteran PN10 d=80 mm H=1.0 m	buc	1,000	3 738,00	3 738,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			260,00
						0,00
	12458900000-1	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	260,00	260,00
2. Lucrari de montare						
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 354,73
						195,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	72,00	195,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	1 028,00	1 038,28
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	381,00	26,92
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			127,43
						74,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	72,00	74,16
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	6,00	24,72
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	4,00	16,48
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	75,00	1,15
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	75,00	1,55
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	35,00	9,37
3. Lucrari de constructii						
3.1. Lucrari terasamente						
5	TsC02A1	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. I.	100 m3			1 674,01
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	450,00	1 674,01
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			148,32
						148,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	72,00	148,32
7	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
8	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,64
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	260,00	16,64
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,44

1	2	3	4	5	6	7
						25,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	72,00	25,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	372,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	179,97
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,49
11	TsD05B	Compactarea cu maui 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			965,09 635,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	72,00	635,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	35,00	330,05
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap. Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat (A1)	m			142,79 10,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	72,00	10,58
	2521216701011	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat (A1)	m	1,015	118,66	122,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 233,00	8,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap. Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m			63,05 10,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	72,00	10,58
	2521216701012	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	1,015	41,66	43,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 233,00	8,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
14		Banda de avertizare	m			1,25 0,00
	12025689021	Banda de avertizare	m	1,000	1,25	1,25
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,43 2,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	72,00	2,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	35,00	1,05
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,04 5,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	72,00	5,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	35,00	1,75
17	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			0,39 0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	72,00	0,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	45,00	0,09
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei (Tub de protectie L=200 mm otel d=159x4.0 mm 11buc)	m			798,82 149,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	72,00	119,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	72,00	30,24
	2521216700-1	Tub de protectie L=200 mm otel d=159x4.0 mm	m	1,020	318,20	324,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	19,50	87,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	75,00	9,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	2 233,00	2,03
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	68,00	9,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	22,30	3,35
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	19,60	29,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	15,00	0,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	45,00	13,05
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	480,00	148,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	75,00	4,50
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse d=80/80 cm	buc			1 748,34 64,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	72,00	64,08
	2875274110-5	Teu din fonta cu flanse d=80/80 cm	buc	1,000	1 630,00	1 630,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse d=80/50 cm	buc			1 348,34 64,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	72,00	64,08
	2875274110-6	Teu din fonta cu flanse d=80/50 cm	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=80 mm	buc			1 729,60 39,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	72,00	39,60
	2874117301-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=80 mm	buc	1,000	1 625,00	1 690,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=50 mm	buc			1 321,92 39,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	72,00	39,60
	2874117301-4	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=50 mm	buc	1,000	1 233,00	1 282,32
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* din fonta cu flanse d=80/80 cm	buc			1 351,34 64,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	72,00	64,08
	2875274110-7	Cot 90* din fonta cu flanse d=80/80 cm	buc	1,000	1 233,00	1 233,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor cu flansa PE HD d-90/80 mm	buc			223,04 41,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	72,00	41,76
	25231567131-1	Adaptor cu flansa PE HD d-90/80 mm	buc	1,030	176,00	181,28
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor cu flansa PE HD d-50/50 mm	buc			157,12 41,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	72,00	41,76
	25231567131-2	Adaptor cu flansa PE HD d-50/50 mm	buc	1,030	112,00	115,36
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d-90 mm	buc			227,91 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	72,00	72,00
	25231567131-3	Mufa electrosudabila PE100 d-90 mm	buc	1,010	91,00	91,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	45,00	36,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PEHD RC PE100 d=90 mm	buc			212,74 41,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	72,00	41,76
	252315671311-1	Cot 90* PEHD RC PE100 d=90 mm	buc	1,030	166,00	170,98
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 60* PEHD RC	buc			1 269,52

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d=90 mm				41,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	72,00	41,76
	252315671311-2	Cot 60* PEHD RC PE100 d=90 mm	buc	1,030	1 192,00	1 227,76
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 45* PEHD RC PE100 d=90 mm	buc			260,12 ----- 41,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	72,00	41,76
	252315671311-3	Cot 45* PEHD RC PE100 d=90 mm	buc	1,030	212,00	218,36
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 30* PEHD RC PE100 d=90 mm	buc			579,42 ----- 41,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	72,00	41,76
	252315671311-4	Cot 30* PEHD RC PE100 d=90 mm	buc	1,030	522,00	537,66
31	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 181,19 ----- 614,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	72,00	614,15
	266310210000-0	Beton B20	m3	1,030	1 433,00	1 490,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	120,00	38,95
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	45,00	27,00
		3.3. Camine circulare - 4 buc (F/HI-1, F/HI-2, F/HI-3, CG-1)				
32	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			1 593,52 ----- 694,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	72,00	486,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	72,00	208,09
	266310210093-3	Beton de ciment clasa M100	m3	0,0357	1 310,00	47,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	120,00	14,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 230,00	12,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	372,00	99,95
	2664102101126	Var	kg	0,110	8,50	0,94
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	34,00	2,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 233,00	9,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	385,00	712,30
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc			1 466,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 466,00	1 466,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc			1 150,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-6 (0,16 m3)	buc			922,00 ----- 0,00
	2661126433101-1	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	922,00	922,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9a (0,4 m3)	buc			1 633,00 ----- 0,00
	2661126433152-1	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9a (0,4 m3)	buc	1,000	1 633,00	1 633,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-9a (0,24 m3)	buc			1 322,00 ----- 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-9a (0,24 m3)	buc	1,000	1 322,00	1 322,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc			1 120,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-15-6 (0,265 m3)				
	26611264331522-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc			2 110,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 110,00	2 110,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			265,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	265,00	265,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			435,00 0,00
	26611264330914	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,000	435,00	435,00
42	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			2 130,00 0,00
	1235689000121	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000	2 130,00	2 130,00
43	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc			1 466,00 0,00
	1235689000122	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,000	1 466,00	1 466,00
44		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			23,50 0,00
	2811236305662	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	23,50	23,50
45		Scara	kg			23,50 0,00
	2811236305663	Scara	kg	1,000	23,50	23,50
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 414,41 463,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	72,00	463,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	75,00	292,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	25,00	48,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,87
47	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон для труб B12,5	m3			2 052,48 614,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	72,00	614,00
	266310210000-1	Beton B12.5	m3	1,030	1 310,00	1 362,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,68
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	120,00	38,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	45,00	27,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata din otel 100x100x3 mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			39,33 15,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	72,00	13,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	72,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	72,00	0,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	277527630988-7	Teava patrata din otel 100x100x3 mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,000	23,50	23,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
49	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (Pereu)	m3			2 032,91 ----- 614,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	72,00	614,25
	266310210000-2	Beton B10	m3	1,030	1 290,00	1 342,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	120,00	39,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	45,00	27,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			560,48 ----- 71,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	72,00	71,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	372,00	427,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,44
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din pietris (70 m) b=700 m				
51	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,66 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	450,00	1 057,66
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			545,25 ----- 64,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	72,00	64,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	381,00	419,10
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			560,43 ----- 71,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	72,00	71,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	372,00	427,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,39

INTOCMIT

Antreprenor

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.