

**Proiectarea rețelei de apeduc in s.
Mircesti, r. Ungheni Nr 50428/14**

(denumirea obiectivului)

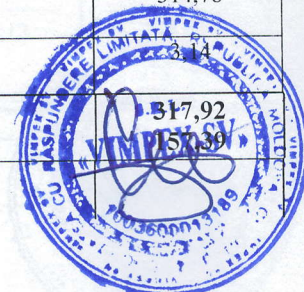
Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Platforma turnilor de apa. Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 196 159,76 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		Hidrant DN100mm H=1.0m	buc	1,00	3 950,00 0,00	3 950,00 0,00
2		Indicator pentru hidrant	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
3		Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				9 025,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	1,00	153,96 114,16	153,96 114,16
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации)	buc	1,00	52,04 43,23	52,04 43,23
		<i>Total</i>	Lei			206,00
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>		22,50 %		35,41
		<i>Total</i>		100,00 +		241,41
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		0,97
		<i>Total</i>		100,00 +		242,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>		46,00 %		72,40
		<i>Total</i>		100,00 +		314,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>		1,00 %		3,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				317,92
		3. Lucrari de constructii				



1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente				
6	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	0,96	594,50 0,00	570,72 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	86,46 86,46	259,37 259,37
8	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 (песчаная подготовка)	m3	7,00	102,48 25,60	717,33 179,21
9	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 (Вътеш. грунт)	100 m3	0,40	652,50 0,00	261,00 0,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t	68,00	12,80 0,00	870,40 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	121,10 15,10	48,44 6,04
12	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	27,00	13,01 13,01	351,29 351,29
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	27,00	31,48 31,48	849,89 849,89
14	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	0,32	289,00 0,00	92,48 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,32	888,84 370,12	284,43 118,44
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4305,35 118,44



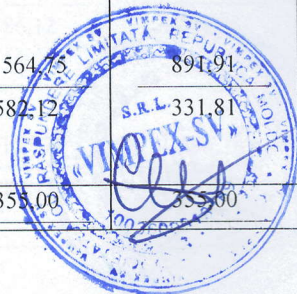
1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	87,00	135,19 11,67	11 761,76 1 015,08
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	30,20	70,70 4,53	2 135,16 136,86
18		Banda de avertizare	m	117,20	1,02 0,00	119,54 0,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,20	5,28 1,68	159,42 50,70
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	87,00	8,94 2,94	777,60 255,60
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	117,20	0,27 0,17	31,89 20,19
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20	m3	0,342	1 289,18 357,98	440,90 122,43
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 102 mm	m	0,50	144,70 20,98	72,35 10,49
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc	11,00	193,96 39,87	2 133,57 438,59
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	buc	3,00	146,47 39,87	439,40 119,61
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100 mm	buc	6,00	2 073,08 23,08	12 438,50 138,50
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65 mm	buc	2,00	1 331,59 23,09	2 663,17 46,17
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	305,19	



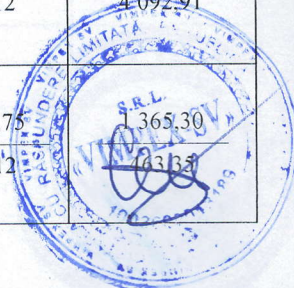
1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa d=75mm			37,35	37,35
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa d100x65mm	buc	1,00	232,19 37,35	232,19 37,35
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu picior si flansa hidrant d=100mm	buc	1,00	840,19 37,35	840,19 37,35
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,00	702,42 24,34	7 726,65 267,77
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3,00	384,84 24,34	1 154,53 73,03
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie d100x80mm	buc	2,00	377,12 24,34	754,24 48,69
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d110mm	buc	2,00	472,39 24,34	944,79 48,69
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc	1,00	456,94 24,34	456,94 24,34
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d110mm	buc	2,00	730,13 24,34	1 460,26 48,69
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg	10,00	97,15 8,81	971,47 88,14
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01	760,00 269,00	7,60 2,69



1	2	3	4	5	6	7
39	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80 mm	buc	1,00	1 601,53 96,53	1 601,53 96,53
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80 mm	m	1,20	121,70 20,98	146,04 25,18
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				49 774,88 3 190,02
		3.3. Piesa de iesire				
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (beton B22,5)	m3	0,26	1 337,00 358,04	347,62 93,09
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton monolit B10 t=0,1m	m3	0,05	1 193,80 357,60	59,69 17,88
43	AcF03B	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 pietris margaritar Pat din pietris t=0,1 m	m3	0,05	254,20 36,00	12,71 1,80
44	AcF03C	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 piatra sparta Dinte din piatra sparta	m3	0,30	268,10 49,10	80,43 14,73
45	AcF03C	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 piatra sparta Piatra sparta tasata in teren t=0,1m	m3	5,00	268,45 49,10	1 342,27 245,52
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				1 842,72 373,02
		3.4. Camine circulare				
46	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	6,65	1 179,99 404,60	7 846,95 2 690,57
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,57	1 564,75 582,12	891,91 331,81
48		Elemente din beton armat prefabricat ale	buc	1,00	355,00	355,00



1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦД-10			0,00	0,00
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc	5,00	850,00 0,00	4 250,00 0,00
50		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦ-10-9a	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-6	buc	5,00	470,00 0,00	2 350,00 0,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9a	buc	5,00	650,00 0,00	3 250,00 0,00
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦП1-10-1	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП2-15-1	buc	5,00	885,00 0,00	4 425,00 0,00
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦО-1	buc	8,00	75,00 0,00	600,00 0,00
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	130,96	11,00 0,00	1 440,56 0,00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,209	761,82 270,29	159,22 56,49
58		Capac cu rama din fonta B125 (tip L)	buc	6,00	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				32 248,64 3 078,87
		3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m -1 buc				
59	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	10,60	1 215,00 386,12	12 878,98 4 092,91
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)	m3	1,20	1 137,75 386,12	1 365,30 433,33



1	2	3	4	5	6	7
61	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	85,36	15,07 3,02	1 286,45 257,95
62	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	50,40	104,16 70,09	5 249,50 3 532,53
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,00	1 733,15 88,13	1 733,15 88,13
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5B	buc	2,00	1 860,41 88,14	3 720,83 176,28
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	2,00	1 793,76 88,14	3 587,51 176,28
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	1,00	293,90 88,13	293,90 88,13
67		Capac cu rama din fonta B125 (tip L)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
68	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9 kg)	buc	2,00	149,84 6,29	299,68 12,59
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,026	760,77 269,62	19,78 7,01
		Total Camine rectangulare 3,5x2,0m -1 buc				32 435,08
		Inclusiv salariu				8 895,16
		<i>Total</i>	Lei			120 606,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		27 136,50
		<i>Total</i>		100,00 +		



1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	2,00 %			1 862,29
		Total	100,00 +			149 605,46
		Cheltuieli de regie	2,00 %			2 992,11
		Total	100,00 +			152 597,57
		Beneficiu de deviz	1,00 %			1 525,98
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				154 123,55 17 301,31

		Total	Lei	163 466,47
		TVA	20,00 %	32 693,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		196 159,76 17 458,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelei de apeduct in s.
Mircesti, r. Ungheni Nr 50428/14**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Platforma turnilor de apa. Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 196 159,76 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,30	41,97	12,59
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,146	41,97	257,95
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,40	41,97	478,46
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,168	41,97	3 532,53
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	114,121	41,97	4 789,66
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	41,97	96,53
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,30	41,97	558,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	80,541	41,97	3 380,31
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,576	41,97	779,63
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,577	41,97	66,19
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,10	41,97	4,20
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	41,97	43,23
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,90	41,97	79,74
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,766	41,97	1 585,03
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,652	41,97	447,06
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,59	41,97	906,13
17.	9312040019600	Sapator	h-om	10,514	41,97	441,26
Total manopera						17 458,70

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,769	214,00	378,57
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,051	214,00	10,91
3.	142110220052,	Nisip sortat (песчаная подготовка)	m3	7,175	75,00	538,12
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,144	186,00	26,79
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,432	214,00	1 162,45
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,051	186,00	9,49
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,239	10,00	2,39
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,101	3 000,00	303,00
9.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,151	3 000,00	453,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,027	3 000,00	81,00
11.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,101	3 000,00	303,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,873	100,00	87,30
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,238	12,00	2,86
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,478	28,00	13,38
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,119	8,00	0,95
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,911	38,00	72,61
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	0,015	30,00	0,45
18.	2430116103220	Vopsea	kg	0,02	35,00	0,70
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,98	35,00	34,30
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,955	30,00	28,65
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,135	25,00	3,38
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	16,60	50,52
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	75,00	10,20

24.	25212167010/a	Teava din otel d 102 mm	m	0,505	112,78	56,95
25.	25212167010/f	Teava din otel d 80 mm	m	1,212	90,00	109,08
26.	252121671000+1	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	87,435	105,00	9 180,68
27.	252121671000+3	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	30,291	56,00	1 696,30
28.	25231567138-1	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,33	658,33	7 458,88
29.	25231567138-4	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3,09	350,00	1 081,50
30.	25231567138/1	Cot compresiune d75mm	buc	1,03	420,00	432,60
31.	25231567138/2	Cot compresiune d110mm	buc	2,06	435,00	896,10
32.	25231567138/3	Teu compresiune d110mm	buc	2,06	685,23	1 411,57
33.	25231567138/8	Reductie d100/80mm	buc	2,06	342,50	705,55
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,988	1,50	13,48
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,80	1,50	23,71
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,459	1,50	0,69
37.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
38.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,00	75,00	600,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	355,00	355,00
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
41.	2661126433152+	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	5,00	885,00	4 425,00
42.	2661126433152,	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	5,00	470,00	2 350,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	850,00	4 250,00
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	650,00	3 250,00
45.	266310210000*	Beton B3.5	m3	1,236	700,00	865,20
46.	266310210000+	Beton B10	m3	10,97	775,00	8 501,75
47.	266310210000.	Beton B20	m3	0,352	875,00	308,00
48.	266310210000/	Beton B22,5	m3	0,268	920,00	246,56
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,323	750,00	992,25
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,235	810,00	190,35
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,111	730,00	81,03
52.	266612280060*	КЦО-1	buc	1,01	75,00	75,75
53.	266612280060,	Placi prefabricate fundatie П21-5B	buc	2,02	1 626,00	3 284,52
54.	266612280060-	Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	2,02	1 560,00	3 151,20
55.	266612280060/	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,01	1 500,00	1 515,00
56.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	11,00	2,86
57.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	87,067	10,50	914,20
58.	27221033100/c	Teava instalatie 273x7	m	5,50	300,00	1 650,00
59.	27221033100/f	Teava instalatie 194x5 mm	m	1,50	205,00	307,50
60.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,374	14,50	48,92
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,10	14,50	1,45
62.	277527630988,	Confectii metalice - Clapeta de retinere d100mm	kg	10,00	88,00	880,00
63.	281123630632,	Scara	kg	25,80	11,00	283,80
64.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,512	16,00	24,19
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	37,50	1,88
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,221	37,50	8,29
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	4,00	48,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,00	3,20	25,60
69.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	1,10	4,40
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,50	4,00
71.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	0,10	0,40
72.	28741173000,1	Vana sertar pana cauciucata d100 mm	buc	6,00	2 050,00	12 300,00
73.	28741173000,3	Vana sertar pana cauciucata d65 mm	buc	2,00	1 308,50	2 617,00
74.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,52	15,00	37,80
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,532	15,00	7,98
76.	28752741101+6	Reductie din otel cu flansa d100x65mm	buc	1,00	162,00	162,00
77.	28752741101/,	Teu din otel cu flansa d=75	buc	1,00	235,00	235,00
78.	28752741101/d	Cot cu picior si flansa hidrant d=100mm	buc	1,00	770,00	770,00
79.	292412732206i	Filtru pentru apa potabila 80mm	buc	1,00	1 505,00	1 505,00
80.	736521246.	Capac cu rama din fonta B125 (tip L)	buc	8,00	1 000,00	8 000,00
81.	786352142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	130,96	11,00	1 440,5
82.	836521	Banda de avertizare	m	117,20	1,02	119,5
83.	888230	Hidrant DN100mm H=1.0m	buc	1,00	3 950,00	3 950,00
84.	888232	Indicator pentru hidrant	buc	1,00	75,00	75,00
85.	888236,	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
Total materiale de constructii						

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,234	50,00	11,71
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,00	250,00	750,00



3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,512	20,00	30,24
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,208	15,00	18,12
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,868	290,00	831,72
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,349	265,00	92,48
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	265,00	42,40
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,047	25,00	101,16
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,471	20,00	149,42
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,018	55,00	165,99
11.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,239	40,00	9,56
12.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,085	32,00	2,72
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,986	30,00	749,58
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,102	45,00	4,59
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,208	235,00	283,88
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,38	290,00	3 880,20
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,70	180,00	1 566,00
18.	3410540000006,	Autocamion	h-ut	4,352	200,00	870,40
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,256	120,00	630,72
Total utilaje de constructii						10 190,88

Total	Lei	163 466,47
TVA	20,00 %	32 693,29

Total deviz:

196 159,76

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



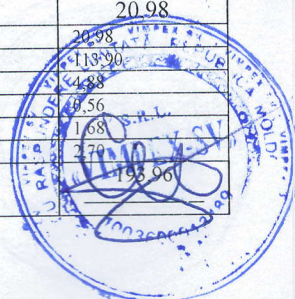
Obiect Proiectarea rețelei de apeduc in s. Mircesti, r. Investitor
Ungheni Nr 50428/14

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN100mm H=1.0m	buc			3 950,00
	888230	Hidrant DN100mm H=1.0m	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
2		Indicator pentru hidrant	buc			75,00
	888232	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	75,00	75,00
3		Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc			5 000,00
	888236,	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			153,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,97	114,16
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации)	buc			52,04
	7213050013100	Timchigiu	h-om	1,0300	41,97	43,23
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	11,00	2,86
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430116103220	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	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			594,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	594,50
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
8	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 (песчаная подготовка)	m3			102,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	142110220052,	Nisip sortat (песчаная подготовка)	m3	1,0250	75,00	76,87
9	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			652,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	290,00	652,50
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006,	Autocamion	h-ut	0,0640	200,00	12,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria	100 m3			121,10



1	2	3	4	5	6	7
		II				15,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	265,00	106,00
12	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			13,01
						13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,48
						31,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,48
14	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			289,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	289,00
15	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			888,84
						370,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,72
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			135,19
						11,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	41,97	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	41,97	3,99
	252121671000+1	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	105,00	105,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			70,70
						4,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,97	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,97	1,51
	252121671000+3	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	56,00	56,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	235,00	9,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
18		Banda de avertizare	m			1,02
						0,00
	836521	Banda de avertizare	m	1,0000	1,02	1,02
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,28
						1,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,97	1,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,94
						2,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,97	2,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,27
						0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20	m3			1 289,18
						357,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	357,98
	266310210000	Beton B20	m3	1,0300	875,00	900,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,53
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actiionata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	11,99
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 102 mm	m			144,70
						20,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,97	20,98
	25212167010/a	Teava din otel d 102 mm	m	1,0100	112,78	113,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,50	4,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de	buc			193,96



1	2	3	4	5	6	7
		273 x 7 mm				39,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	41,97	39,87
	27221033100/c	Teava instalatie 273x7	m	0,5000	300,00	150,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0700	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	186,00	0,68
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	buc			146,47
						39,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	41,97	39,87
	27221033100/f	Teava instalatie 194x5 mm	m	0,5000	205,00	102,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0700	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	186,00	0,68
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100 mm	buc			2 073,08
						23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	28741173000,1	Vana sertar pana cauciucata d100 mm	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65 mm	buc			1 331,59
						23,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,09
	28741173000,3	Vana sertar pana cauciucata d65 mm	buc	1,0000	1 308,50	1 308,50
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flansa d=75mm	buc			305,19
						37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741101/,	Teu din otel cu flansa d=75	buc	1,0000	235,00	235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flansa d100x65mm	buc			232,19
						37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741101+6	Reductie din otel cu flansa d100x65mm	buc	1,0000	162,00	162,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu picior si flansa hidrant d=100mm	buc			840,19
						37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	28752741101/d	Cot cu picior si flansa hidrant d=100mm	buc	1,0000	770,00	770,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc			702,42
						24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138-1	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	1,0300	658,33	678,08
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc			384,84
						24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138-4	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	350,00	360,50
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie d100x80mm	buc			377,12
						24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138/8	Reductie d100/80mm	buc	1,0300	342,50	352,77
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d110mm	buc			472,39
						24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138/2	Cot compresiune d110mm	buc	1,0300	435,00	448,05
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc			456,94
						24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138/1	Cot compresiune d75mm	buc	1,0300	420,00	432,60
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d110mm	buc			730,13
						24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	25231567138/3	Teu compresiune d110mm	buc	1,0300	685,78	706,78
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg			97,15
						8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	277527630988,	Confectii metalice - Clapeta de retinere d100mm	kg	1,0000	88,00	88,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
38	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			760,00 269,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	269,00
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	38,00	296,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	53,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
39	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80 mm	buc			1 601,53 96,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,53
	292412732206i	Filtru pentru apa potabila 80mm	buc	1,0000	1 505,00	1 505,00
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80 mm	m			121,70 20,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,97	20,98
	25212167010/f	Teava din otel d 80 mm	m	1,0100	90,00	90,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,50	4,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		3.3. Piesa de iesire				
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (beton B22,5)	m3			1 337,00 358,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	358,04
	266310210000/	Beton B22,5	m3	1,0300	920,00	948,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton monolit B10 t=0,1m	m3			1 193,80 357,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	357,60
	266310210000+	Beton B10	m3	1,0300	775,00	806,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
43	AcF03B	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 pietris margaritar Pat din pietris t=0,1 m	m3			254,20 36,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	41,97	36,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	214,00	218,20
44	AcF03C	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 piatra sparta Dinte din piatra sparta	m3			268,10 49,10
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,97	49,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	214,00	219,00
45	AcF03C	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 piatra sparta Piatra sparta tasata in teren t=0,1m	m3			268,45 49,10
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,97	49,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	214,00	219,35
		3.4. Camine circulare				
46	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			1 179,99 404,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,97	283,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,97	121,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	149,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	730,00	7,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	214,00	56,93
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	290,00	536,50



1	2	3	4	5	6	7
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 564,75
						582,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,97	407,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,97	174,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	810,00	333,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	730,00	56,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	186,00	30,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	290,00	547,95
48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦД-10	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦД-15	buc			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
50		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦ-10-9a	buc			400,00
						0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦ-15-6	buc			470,00
						0,00
	2661126433152,	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦ-15-9a	buc			650,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦП1-10-1	buc			280,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦП2-15-1	buc			885,00
						0,00
	2661126433152+	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦО-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			11,00
						0,00
	786352142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	11,00	11,00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			761,82
						270,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	13,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
58		Capac cu rama din fonta B125 (tip L)	buc			1 000,00
						0,00
	736521246.	Capac cu rama din fonta B125 (tip L)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m -1 buc				
59	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolți de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			1 215,00
						386,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	41,97	386,12
	266310210000+	Beton B10	m3	1,0300	775,00	798,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 kW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolți de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)	m3			1 137,25
						386,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	41,97	386,12



1	2	3	4	5	6	7
	266310210000*	Beton B3.5	m3	1,0300	700,00	721,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
61	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			15,07 3,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	41,97	3,02
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,50	10,71
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	32,00	0,03
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	40,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	30,00	1,05
62	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			104,16 70,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	41,97	70,09
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 000,00	8,99
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 000,00	6,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 000,00	6,01
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D35x20	buc			1 733,15 88,13
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	41,97	79,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	266612280060/	Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	186,00	1,49
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21-5B	buc			1 860,41 88,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	41,97	79,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	266612280060,	Placi prefabricate fundatie P21-5B	buc	1,0100	1 626,00	1 642,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	186,00	1,49
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21d-5A	buc			1 793,76 88,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	41,97	79,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	266612280060-	Placi prefabricate fundatie P21d-5A	buc	1,0100	1 560,00	1 575,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	186,00	1,49
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLQO-1	buc			293,90 88,13
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	41,97	79,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	266612280060*	KLQO-1	buc	1,0100	75,00	75,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	186,00	1,49
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
67		Capac cu rama din fonta B125 (tip L)	buc			1 000,00 0,00
	736521246.	Capac cu rama din fonta B125 (tip L)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
68	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9 kg)	buc			149,84 6,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	41,97	6,29
	281123630632,	Scara	kg	12,9000	11,00	141,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	186,00	0,37
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			269,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	269,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	299,62



1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,54
	2430226109420	Diluant pt. lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	13,46
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	55,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

