

**Proiectarea rețelei de apeduct in
s. Mircesti, r.Ungheni
№50428/14**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 157 186 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	1,000	50,00	50,00
3	Pret de piata	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,000	5 835,00	5 835,00
		<i>Total</i>	Lei			9 585,00
		<i>Depozitare</i>	0,5 %			47,93
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				9 632,93
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	1,000	185,93	185,93
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	48,10	48,10
		<i>Total</i>	Lei			234,03
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			33,75
		<i>Transport si depozitare</i>	4 %			3,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cheltuieli directe</i>				271,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			57,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			6,56
		<i>Total fara TVA</i>				334,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				334,70 150,00
		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	0,960	533,00	511,68
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	3,000	82,40	247,20
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	7,000	162,78	1 139,43
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	0,400	585,00	234,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	68,000	6,40	435,20
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	119,30	47,72
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	27,000	12,40	334,80

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	27,000	30,86	833,22
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	0,320	283,56	90,74
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	0,320	588,53	188,33
		<i>Total</i>	Lei			4 062,32
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 062,32 1 681,44
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	87,000	127,42	11 085,91
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	30,200	54,97	1 659,97
18		Banda de avertizare	m	117,200	0,50	58,60
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,200	6,17	186,33
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	87,000	10,21	887,84

1	2	3	4	5	6	7
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	117,200	0,46	54,34
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	1 267,25	433,40
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m	0,500	118,70	59,35
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc	11,000	222,59	2 448,53
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc	3,000	149,74	449,23
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 d100mm	buc	6,000	1 426,00	8 556,00
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 d65mm	buc	2,000	999,60	1 999,20
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1,000	837,13	837,13
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,000	491,13	491,13
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	852,13	852,13

1	2	3	4	5	6	7
		Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm				
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,000	636,05	6 996,55
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	3,000	314,18	942,53
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie d100x80mm	buc	2,000	610,30	1 220,60
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d110mm	buc	2,000	574,25	1 148,50
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc	1,000	218,90	218,90
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d110mm	buc	2,000	687,55	1 375,10
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg	10,000	23,29	232,91
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	0,010	737,00	7,37

1	2	3	4	5	6	7
39	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d80mm	buc	1,000	1 568,00	1 568,00
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80mm	m	1,200	116,52	139,82
		<i>Total</i>	Lei			43 909,37
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				43 909,37 3 040,28
		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	0,260	1 311,88	341,09
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	0,050	1 162,80	58,14
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=0.1m	m3	0,050	218,00	10,90
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	0,300	231,60	69,48
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	5,000	231,30	1 156,50
		<i>Total</i>	Lei			1 636,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				1 636,11 355,56
		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	6,650	1 073,02	7 135,61
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	0,570	1 450,26	826,65
48	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIQI-10	put	1,000	355,00	355,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQI-15	buc	5,000	850,00	4 250,00
50	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIQI0-9a	put	1,000	400,00	400,00
51	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQI15-6	put	5,000	470,00	2 350,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQI-15-9a	buc	5,000	650,00	3 250,00
53	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIPI1-10-1	put	1,000	280,00	280,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIPI2-15-1	buc	5,000	885,00	4 425,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	8,000	75,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦО-1				
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	130,960	7,50	982,20
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	736,12	153,85
58	Preuri furnizorului	Capacul cu rama din fonta B125 (тип Л)	buc	6,000	785,00	4 710,00
		<i>Total</i>	Lei			29 718,31
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				29 718,31 2 934,36
		3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
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	10,600	1 189,46	12 608,32
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	1,200	1 111,24	1 333,49
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	85,360	17,95	1 532,05
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	50,400	87,58	4 414,26

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	688,22	688,22
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	2,000	612,46	1 224,92
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	2,000	607,41	1 214,82
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	1,000	289,27	289,27
67	Preuri furnizorului	Capacul cu rama din fonta B125 (тип Л)	buc	2,000	785,00	1 570,00
68	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9кг)	buc	2,000	29,23	58,46
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	735,38	19,12
		<i>Total</i>	Lei			24 952,93
		Total Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc Inclusiv salariu				24 952,93 8 477,64
		<i>Total</i>	Lei			104 279,04
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			3 710,09
		<i>Transport si depozitare</i>	4 %			3 161,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total cheltuieli directe				111 150,82
		Cheltuieli de regie	7 %			7 780,56
		Beneficiu de deviz	2 %			2 085,59
		Total fara TVA				121 016,97
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				121 016,97 16 819,07

		Total	Lei	130 988
		TVA	20 %	26 198
		Total deviz: Inclusiv salariu		157 186

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct in
s. Mircesti, r.Ungheni
№50428/14**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Platforma turnilor de apa. Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 157 186 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	0,300	40,00	12,00

2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,146	40,00	245,84
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,400	40,00	456,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,168	40,00	3 366,72
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	114,122	40,00	4 564,88
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	40,00	92,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,300	40,00	532,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	80,541	40,00	3 221,64
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,576	40,00	743,04
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,577	40,00	63,08
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	40,00	4,00
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	40,00	41,20
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,900	40,00	76,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,766	40,00	1 510,64
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,652	40,00	426,08
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,590	40,00	863,60
17.	9312040019600	Sapator	h-om	10,514	40,00	420,56
		Total manopera				16 971

Material:

1.	001	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
2.	002	Indicator pentru hidrant	buc	1,000	50,00	50,00
3.	003	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,000	5 835,00	5 835,00
4.	004	Banda de avertizare	m	117,200	0,50	58,60
5.	005	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	130,960	7,50	982,20
6.	006	Capac din fonta ductila B125 (tip L)	buc	8,000	785,00	6 280,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,150	1,00	0,15
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,797	180,00	323,46
9.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,051	180,00	9,18
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,216	180,00	38,88
11.	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - pt. umpluturi	m3	7,175	135,00	968,63
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,433	180,00	977,94
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,051	180,00	9,18
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,239	1,00	0,24
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,104	150,00	15,60
16.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,156	2 850,00	444,60
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,027	2 850,00	76,95
18.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,104	2 850,00	296,40
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,885	35,00	30,98
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,036	4,50	0,16
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,250	15,00	3,75
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,479	21,00	10,06
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,125	8,00	1,00
24.	2320322600374	Citom	kg	0,036	32,50	1,17
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,360	15,00	65,41
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,205	26,00	57,33
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,911	36,00	68,80
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	36,00	0,54
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	36,00	0,76
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,980	36,00	35,28
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,955	36,00	34,38
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,135	28,00	3,78

		1708-61 A1				
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	2,50	7,59
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	45,00	6,17
35.	2521216701000-102	Teava din otel d102mm	m	0,530	72,55	38,45
36.	2521216701000-80	Teava din otel d80mm	m	1,273	70,50	89,75
37.	25212167100011-110	Teava PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	87,435	90,85	7 943,47
38.	25212167100011-75	Teava PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	30,291	48,70	1 475,17
39.	2523156713811-01	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,330	595,00	6 741,35
40.	2523156713811-02	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3,090	282,50	872,93
41.	2523156713811-03	Reductie PE d100x80mm	buc	2,060	570,00	1 174,20
42.	2523156713811-04	Cot PE compresiune d110mm	buc	2,060	535,00	1 102,10
43.	2523156713811-05	Cot PE compresiune d75mm	buc	1,030	190,00	195,70
44.	2523156713811-06	Teu PE compresiune d110mm	buc	2,060	645,00	1 328,70
45.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,804	25,00	320,10
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,988	1,30	11,68
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,868	1,30	20,64
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,459	1,30	0,60
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	2 350,00	9,40
50.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	8,000	75,00	600,00
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	1,000	355,00	355,00
52.	26611264331011-1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a	buc	1,000	400,00	400,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1	buc	1,000	280,00	280,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	5,000	850,00	4 250,00
55.	26611264331521-6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	5,000	470,00	2 350,00
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	650,00	3 250,00
57.	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	885,00	4 425,00
58.	2663102100000-10	Beton B10	m3	11,079	775,00	8 586,23
59.	2663102100000-20	Beton B20	m3	0,356	875,00	311,50
60.	2663102100000-225	Beton B22.5	m3	0,270	920,00	248,40
61.	2663102100000-35	Beton B3.5	m3	1,248	700,00	873,60
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,343	750,00	1 007,25
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,235	810,00	190,35
64.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,036	0,00	0,00
65.	2664102101126	Var	kg	0,742	4,00	2,97
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,111	705,00	78,26
67.	2666122800600-1	Element prefabricat fundatie Д35x20	buc	1,010	470,00	474,70
68.	2666122800600-2	Element prefabricat fundatie П21-5B	buc	2,020	395,00	797,90
69.	2666122800600-3	Element prefabricat fundatie П21Д-5А	buc	2,020	390,00	787,80
70.	2666122800600-4	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,010	75,00	75,75
71.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	14,00	3,75
72.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	87,067	10,50	914,20

73.	2722103310000-194	Teava instalatie d194x5mm	m	1,500	198,00	297,00
74.	2722103310000-273	Teava instalatie d273x7mm	m	5,500	344,00	1 892,00
75.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,450	14,00	48,30
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,100	18,00	1,80
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,000	14,50	145,00
78.	2811236306327-1	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm C-2 (12,9kr)	kg	4,118	10,50	43,24
79.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,557	10,50	16,35
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	36,50	1,83
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,232	36,50	8,47
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	12,75	153,00
83.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	6,00	48,48
84.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	0,35	1,44
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,20	9,70
86.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,10	0,41
87.	2874117300000-100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	6,240	1 350,00	8 424,00
88.	2874117300000-65	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,080	940,00	1 955,20
89.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,596	18,00	46,73
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,540	18,00	9,72
91.	2875274110100-01	Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1,000	748,00	748,00
92.	2875274110100-02	Reductie din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,000	402,00	402,00
93.	2875274110100-03	Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1,000	763,00	763,00
94.	2924127322065-80	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	1,025	1 440,00	1 476,00
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	1,60	0,13
96.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,700	8,60	23,22
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,272	8,60	10,93
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,083	12,70	204,26
Total materiale de construcții						90 292

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,234	150,00	35,10
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,000	250,00	750,00
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,512	10,00	15,12
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,208	10,00	12,08
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,868	260,00	745,68
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,349	260,00	90,74
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	260,00	41,60
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	10,00	0,02
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	4,047	15,00	60,72
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,471	10,00	74,71
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,018	25,00	75,45
12.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,239	35,00	8,37
13.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,085	20,00	1,70
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,987	10,00	249,87
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,102	105,00	10,71
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,208	35,00	42,28

17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,380	250,00	3 345,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,700	250,00	2 175,00
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,352	100,00	435,20
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,256	110,00	578,16
Total utilaje de construcții						8 924

Total	Lei	130 988
TVA	20 %	26 198

Total deviz: 157 186

Intocmit "ORIZONT" S.A.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct in s. Mircesti, r.Ungheni №50428/14

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc			3 700,00
	001	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		<i>Total</i>	Lei			3 700,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			50,00
	002	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00
3	Pret de piata	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc			5 835,00
	003	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,0000	5 835,00	5 835,00
		<i>Total</i>	Lei			5 835,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			185,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,17
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,78
		<i>Total</i>	Lei			185,93
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine,	buc			48,10

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	14,00	3,75
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,35	1,44
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,41
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,76
		<i>Total</i>	Lei			48,10
		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			533,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
		<i>Total</i>	Lei			511,68
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			82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Total</i>	Lei			247,20
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			162,78
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - pt. umpluturi	m3	1,0250	135,00	138,38
		<i>Total</i>	Lei			1 139,43
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			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			234,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
		<i>Total</i>	Lei			435,20
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		<i>Total</i>	Lei			47,72
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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Total</i>	Lei			334,80
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			30,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	8,60	0,86

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Total</i>	Lei			833,22
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			283,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,56
		<i>Total</i>	Lei			90,74
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			588,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,78
		<i>Total</i>	Lei			188,33
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			127,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,00	3,80
	25212167100011-110	Teava PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	90,85	91,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			11 085,91
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			54,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	25212167100011-75	Teava PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	48,70	48,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			1 659,97
18		Banda de avertizare	m			0,50
	004	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			58,60
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,70	1,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		<i>Total</i>	Lei			186,33
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,70	1,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	110,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			887,84
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			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			54,34
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			1 267,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,17
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0300	875,00	910,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,51
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	5,99
		Total	Lei			433,40
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m			118,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701000-102	Teava din otel d102mm	m	1,0100	72,55	76,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	4,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,72
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,50	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	105,00	6,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,02
		Total	Lei			59,35
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc			222,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2722103310000-273	Teava instalatie d273x7mm	m	0,5000	344,00	172,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,30	0,83
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,70	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 350,00	0,64
		Total	Lei			2 448,53
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc			149,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2722103310000-194	Teava instalatie d194x5mm	m	0,5000	198,00	99,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,30	0,83
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,70	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 350,00	0,78
		Total	Lei			449,23
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 d100mm	buc			1 426,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
		Total	Lei			8 556,00
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 d65mm	buc			999,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-65	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	940,00	977,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 999,20
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	buc			837,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-01	Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1,0000	748,00	748,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		<i>Total</i>	Lei			837,13
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x65mm	buc			491,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-02	Reductie din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	402,00	402,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		<i>Total</i>	Lei			491,13
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc			852,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-03	Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1,0000	763,00	763,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		<i>Total</i>	Lei			852,13
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d110x4"	buc			636,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-01	Racord compresieune cu flansa d110x4"	buc	1,0300	595,00	612,85
		<i>Total</i>	Lei			6 996,55
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d75x2 1/2"	buc			314,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-02	Racord compresieune cu flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	282,50	290,98
		<i>Total</i>	Lei			942,53
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie d100x80mm	buc			610,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-03	Reductie PE d100x80mm	buc	1,0300	570,00	587,10
		<i>Total</i>	Lei			1 220,60
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresieune d110mm	buc			574,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-04	Cot PE compresieune d110mm	buc	1,0300	535,00	551,05
		<i>Total</i>	Lei			1 148,50
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresieune d75mm	buc			218,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-05	Cot PE compresiune d75mm	buc	1,0300	190,00	195,70
		<i>Total</i>	Lei			218,90
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d110mm	buc			687,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-06	Teu PE compresiune d110mm	buc	1,0300	645,00	664,35
		<i>Total</i>	Lei			1 375,10
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg			23,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,50	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			232,91
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			737,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	256,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	281,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	17,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	42,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			7,37
39	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d80mm	buc			1 568,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127322065-80	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	1,0000	1 440,00	1 476,00
		<i>Total</i>	Lei			1 568,00
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80mm	m			116,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701000-80	Teava din otel d80mm	m	1,0100	70,50	74,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	4,99
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,58
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,68
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,50	0,09
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	105,00	6,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			139,82
		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			1 311,88

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,23
	2663102100000-225	Beton B22.5	m3	1,0300	920,00	955,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,92
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			341,09
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			1 162,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,60
	2663102100000-10	Beton B10	m3	1,0300	775,00	806,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			58,14
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=0.1m	m3			218,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	40,00	34,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	180,00	183,60
		<i>Total</i>	Lei			10,90
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			231,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	180,00	184,80
		<i>Total</i>	Lei			69,48
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			231,30
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Total</i>	Lei			1 156,50
		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			1 073,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,59
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 850,00	11,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,52
		<i>Total</i>	Lei			7 135,61
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			1 450,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,39

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	810,00	333,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	35,00	4,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	54,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,30	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,37
		Total	Lei			826,65
48	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII/I-10	put			355,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	1,0000	355,00	355,00
		Total	Lei			355,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII/I-15	buc			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	Lei			4 250,00
50	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII/10-9a	put			400,00
	26611264331011-1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	Lei			400,00
51	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII/15-6	put			470,00
	26611264331521-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
		Total	Lei			2 350,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			650,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			3 250,00
53	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII/11-10-1	put			280,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/11-10-1	buc	1,0000	280,00	280,00
		Total	Lei			280,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII/12-15-1	buc			885,00
	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine KII/12-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
		Total	Lei			4 425,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII/O-1	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	Lei			600,00
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			7,50
	005	Confecții metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	7,50	7,50
		Total	Lei			982,20
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			736,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,77

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	41,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,96
		<i>Total</i>	Lei			153,85
58	Preuri furnizorului	Capacul cu rama din fonta B125 (тип Л)	buc			785,00
	006	Capac din fonta ductila B125 (tip L)	buc	1,0000	785,00	785,00
		<i>Total</i>	Lei			4 710,00
		3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
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			1 189,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	40,00	368,00
	2663102100000-10	Beton B10	m3	1,0300	775,00	806,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			12 608,32
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			1 111,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	40,00	368,00
	2663102100000-35	Beton B3.5	m3	1,0300	700,00	728,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			1 333,49
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			17,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	40,00	2,88
	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	14,00	0,14
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	25,00	3,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	35,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		<i>Total</i>	Lei			1 532,05
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			87,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	40,00	66,80
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	2 850,00	8,82
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	2 850,00	5,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	150,00	0,31
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	18,00	0,93
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,00	0,72
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			4 414,26
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale	buc			688,22

1	2	3	4	5	6	7
		(termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600-1	Element prefabricat fundatie Д35x20	buc	1,0100	470,00	474,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,60	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,30	3,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		Total	Lei			688,22
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			612,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600-2	Element prefabricat fundatie П21-5B	buc	1,0100	395,00	398,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,60	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,30	3,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		Total	Lei			1 224,92
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			607,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600-3	Element prefabricat fundatie П21Д-5А	buc	1,0100	390,00	393,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,60	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,30	3,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		Total	Lei			1 214,82
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc			289,27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600-4	Element prefabricat КЦО-1	buc	1,0100	75,00	75,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,60	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,30	3,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		Total	Lei			289,27
67	Preuri furnizorului	Capacul cu rama din fonta B125 (тип Л)	buc			785,00
	006	Capac din fonta ductila B125 (tip L)	buc	1,0000	785,00	785,00
		Total	Lei			1 570,00
68	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9кр)	buc			29,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2811236306327-1	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm C-2 (12,9кр)	kg	1,9800	10,50	21,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,30	1,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	180,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,60	0,01
		Total	Lei			58,46
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	t			735,38

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	256,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	281,15
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	41,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			19,12

APROBAT:

Intocmit
"ORIZONT" S.A.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.