

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul Cantemir,satul
Larguta.Obiect 07-25-AE.S**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 1,814,899.92 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	38.71	1,756.00 0.00	67,974.80 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	116.13	93.48 93.48	10,856.17 10,856.17
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3	12.00	120.26 120.26	1,443.08 1,443.08
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3.293	674.98 0.00	2,222.70 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor				
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	526.88	6.21 0.00	3,271.98 0.00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3.293	58.85 0.00	193.79 0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.293	173.69 16.33	571.95 53.77
8	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	36.698	305.20 0.00	11,200.28 0.00
9	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	36.698	1,248.95 400.25	45,834.00 14,688.42
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				143,568.75 27,041.44
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm)	m	2,640.00	96.63 8.26	255,100.98 21,804.18
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm)	m	940.00	71.06 4.90	66,793.62 4,606.98
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	500.00	52.56 2.45	26,279.26 1,225.26

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm)				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm)	m	415.00	39.52 2.45	16,400.61 1,016.97
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa	m	4,495.00	3.00 0.00	13,485.00 0.00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1,855.00	10.12 1.82	18,763.70 3,367.20
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,640.00	16.88 3.18	44,554.22 8,386.22
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4,495.00	0.29 0.19	1,285.85 836.35
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3	4.50	2,292.41 387.09	10,315.84 1,741.91
19	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	12.00	203.44 90.76	2,441.28 1,089.12
20	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PE100 SDR17 PN10 d200mm k=0.4	buc	30.00	97.61 17.24	2,928.19 517.33
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la	buc	3.00	46.74	140.22

1	2	3	4	5	6	7
		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) Numai montarea indicator Hidrant			46.74	140.22
22	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3.00	430.00 0.00	1,290.00 0.00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d65mm dotat complet	buc	1.00	1,590.16 24.96	1,590.16 24.96
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3.00	1,970.39 40.39	5,911.17 121.17
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1.00	1,525.39 40.39	1,525.39 40.39
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	3.00	2,216.89 40.39	6,650.67 121.17
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	2.00	1,350.39 40.39	2,700.78 80.78
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	4.00	1,558.39 40.39	6,233.55 161.55
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	14.00	2,478.39 40.39	34,697.43 565.43

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 80				
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	8.00	<u>1,932.32</u> 24.96	<u>15,458.55</u> 199.67
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	10.00	<u>1,584.96</u> 24.96	<u>15,849.59</u> 249.59
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire cu vantuz PN10 d50mm	buc	1.00	<u>1,684.80</u> 24.96	<u>1,684.80</u> 24.96
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1.00	<u>945.39</u> 40.39	<u>945.39</u> 40.39
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	4.00	<u>933.39</u> 40.39	<u>3,733.55</u> 161.55
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2.00	<u>795.39</u> 40.39	<u>1,590.78</u> 80.78
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Cot cu flansa d50mm la 90*	buc	4.00	<u>718.64</u> 24.96	<u>2,874.56</u> 99.84
37	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	16.00	<u>300.50</u> 32.22	<u>4,808.00</u> 515.52

1	2	3	4	5	6	7
38	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	8.00	444.16 59.90	3,553.29 479.21
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)	buc	3.00	138.72 36.30	416.17 108.91
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn50)	buc	3.00	164.98 36.30	494.95 108.91
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90/80)	buc	16.00	470.89 40.39	7,534.21 646.21
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	9.00	437.89 40.39	3,940.99 363.49
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	2.00	362.89 40.39	725.78 80.78

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50/40mm	buc	3.00	473.89 40.39	1,421.67 121.17
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu picior din fonta cu flanse pentru robinet antiincendiar la 90* Dn=80 mm	buc	3.00	1,451.89 40.39	4,355.67 121.17
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu picior din fonta cu flanse pentru robinet antiincendiar la 90* Dn=65 mm	buc	1.00	1,370.89 40.39	1,370.89 40.39
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE 90x50x90	buc	2.00	1,192.95 45.38	2,385.90 90.76
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE90x75	buc	1.00	243.55 45.38	243.55 45.38
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE DN75mm	buc	1.00	314.25 45.38	314.25 45.38
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop electrosudabil PE100 dn63)	buc	3.00	305.37 36.30	916.12 108.91
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	5.00	314.46 36.30	1,572.32 181.52

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop electrosudabil PE100 dn50)				
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc	5.00	172.05 36.30	860.27 181.52
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc	5.00	180.13 36.30	900.67 181.52
54	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 D90mm	buc	4.00	510.10 64.44	2,040.40 257.76
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 50 la 90gr.)	buc	1.00	282.14 36.30	282.14 36.30
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				599,362.38 50,418.78

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Camine circulare				
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	12.605	1,556.23 437.46	19,616.22 5,514.22
57	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4.16	1,746.80 401.15	7,266.67 1,668.80
58		Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	9.00	1,830.00 0.00	16,470.00 0.00
59		Inele prefabricate pt.camine KЦ-15-6 (0,265m3)	buc	9.00	1,212.00 0.00	10,908.00 0.00
60		Inele prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9.00	1,680.00 0.00	15,120.00 0.00
61		Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	9.00	2,154.00 0.00	19,386.00 0.00
62		Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3)	buc	2.00	2,500.00 0.00	5,000.00 0.00
63		Inele prefabricate pt.camine KЦ-20-6 (0,39m3)	buc	2.00	1,335.00 0.00	2,670.00 0.00
64		Inele prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2.00	1,800.00 0.00	3,600.00 0.00
65		Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-2 (0,51 m3)	buc	2.00	2,600.00 0.00	5,200.00 0.00
66		Inele prefabricate pt.camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc	11.00	270.00 0.00	2,970.00 0.00
67		Inele prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	11.00	550.00 0.00	6,050.00 0.00
68		Scara cu vanguri din otel C-1-01=11buc	kg	187.88	45.00 0.00	8,454.60 0.00
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	t	0.188	723.24 292.29	135.97 54.95

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru suport)	m3	0.55	2,054.31 204.29	1,129.87 112.36
71	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de Teava din polietilena DN110mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in caminele de vizitare	m	36.00	269.33 6.67	9,695.98 240.15
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	135.72	168.13 39.93	22,819.21 5,419.91
73	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	158.75	45.80 1.82	7,270.25 288.16
74		Capac apa fonta circular D400 cu balam si lacat	buc	11.00	1,900.00 0.00	20,900.00 0.00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				184,662.77 13,298.55
		1.4. Drumul din pietris 1290 m2				
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3.225	674.98 0.00	2,176.80 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul surplus de nisip +pietris				
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	532.125	6.21 0.00	3,304.41 0.00
77	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3.225	58.89 0.00	189.93 0.00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.225	173.75 16.34	560.34 52.69
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	129.00	517.34 40.84	66,737.12 5,268.62
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	193.50	483.93 44.93	93,639.72 8,693.22
		Total Drumul din pietris 1290 m2 Inklusiv salariu				166,608.32 14,014.53
		1.5. Tub de protectie				
81	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN125mm	m	67.00	168.93 6.67	11,318.44 446.95
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN110mm	m	39.00	136.81 6.67	5,335.77 260.16
83	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN90mm	m	12.00	94.62 8.26	1,135.43 99.11
84	GA08B	Tub de protectie din teava de otel cu protectie anticoroziva intarita	m	51.00	1,286.45 107.55	65,608.98 5,485.08

1	2	3	4	5	6	7
		si executata mecanizat Dn 273 x 6 mm				
		Total Tub de protectie Inclusiv salariu				83,398.62 6,291.30
		<i>Total</i>	lei			1,177,600.84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			26,655.50
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			23,957.19
		<i>Total</i>	100.00 +			1,228,213.53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			178,090.96
		<i>Total</i>	100.00 +			1,406,304.49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			70,315.22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1,476,619.71 111,064.60
		2. Montarea utilajului				
85	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	3.00	1,432.78 123.43	4,298.35 370.30
86	IA41A	Reductor de presiune DN50 mm,p1=59.89m col.apa; p2=15.00m.col.apa	buc	1.00	1,068.85 172.44	1,068.85 172.44
87	IA41A	Reductor de presiune DN50 mm,p1=58.87m col.apa; p2=25.00m.col.apa	buc	1.00	1,068.85 172.44	1,068.85 172.44
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru cu flansa d50mm	buc	2.00	24.96 24.96	49.92 49.92
		<i>Total</i>	lei			6,485.97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			183.62
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			171.63
		<i>Total</i>	100.00 +			6,841.22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			581.48
		<i>Total</i>	100.00 +			7,422.70
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5.00 %			371.14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7,793.84 765.10
		3. Valoarea utilajului				
89	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3.00	4,555.00 0.00	13,665.00 0.00
90	Pret de piata	Reductor de presiune DN50 mm,p1=59.89m col.apa; p2=15.00m.col.apa	buc	1.00	4,575.00 0.00	4,575.00 0.00
91	Pret de piata	Reductor de presiune DN50 mm,p1=58.87m col.apa; p2=25.00m.col.apa	buc	1.00	4,575.00 0.00	4,575.00 0.00
92	Pret de piata	Filtru cu flansa d50mm	buc	2.00	2,428.00 0.00	4,856.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			27,671.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			332.05
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				28,003.05

		Total	lei	1,512,416.60
		TVA	20.00 %	302,483.32
		Total deviz: Inclusiv salariu		1,814,899.92 111,829.70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul Cantemir,satul
Larguta.Obiect 07-25-AE.S**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 1,814,899.92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	51.574	45.38	2,340.428
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2.118	45.38	96.115
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	21.84	45.38	991.099
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	38.385	45.38	1,741.911
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6.35	45.38	288.163
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19.00	45.38	862.220
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	472.898	45.38	21,460.113
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	536.332	45.38	24,338.745
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2.88	45.38	130.694
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.211	45.38	54.955
11.	7212030022700	Sudor	h-om	48.48	45.38	2,200.022
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	27.60	45.38	1,252.488
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3.09	45.38	140.224
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	901.835	45.38	40,925.273
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	282.46	45.38	12,818.035
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48.242	45.38	2,189.222
		Total manopera				111,829.70

Materiale:

1.	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3.00	430.00	1,290.000
2.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa	m	4,495.00	3.00	13,485.000
3.	12345678961	KИЦД-15 (0,38 m3)	buc	9.00	1,830.00	16,470.000
4.	1234567896159	KИЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	9.00	1,212.00	10,908.000
5.	1234567896160	KИЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9.00	1,680.00	15,120.000
6.	1234567896161	KИЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	9.00	2,154.00	19,386.000
7.	1234567896162	KИЦД-20 (0,59m3)	buc	2.00	2,500.00	5,000.000
8.	1234567896163	KИЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2.00	1,335.00	2,670.000
9.	1234567896164	KИЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2.00	1,800.00	3,600.000
10.	1234567896165	KИЦП1-20-2 (0,51 m3)	buc	2.00	2,600.00	5,200.000

11.	1234567896166	Inele prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc	11.00	270.00	2,970.000
12.	1234567896167	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	11.00	550.00	6,050.000
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	227.121	350.00	79,492.350
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	142.112	400.00	56,844.800
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.043	400.00	17.200
16.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.03	30.00	0.900
17.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.036	20.00	0.720
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.183	8.00	1.464
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	15.30	10.00	153.000
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.04	65.00	2.600
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.036	5,000.00	180.000
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.521	5,000.00	2,605.000
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.192	5,000.00	960.000
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.012	5,000.00	60.000
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.068	5,000.00	340.000
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2.417	500.00	1,208.500
27.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.051	5,000.00	255.000
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	179.387	1.00	179.387
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.095	1,000.00	95.000
30.	21116889	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3.00	4,555.00	13,665.000
31.	21116890	Reductor de presiune DN50 mm,p1=59.89m col.apa; p2=15.00m.col.apa	buc	1.00	4,575.00	4,575.000
32.	21116891	Reductor de presiune DN50 mm,p1=58.87m col.apa; p2=25.00m.col.apa	buc	1.00	4,575.00	4,575.000
33.	21116892	Filtru cu flansa d50mm	buc	2.00	2,428.00	4,856.000
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7.65	30.00	229.500
35.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	91.80	33.00	3,029.400
36.	2320166200676	White spirit	kg	0.367	30.00	11.010
37.	2320187315789	Decofrol	kg	1.44	25.00	36.000
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	269.875	20.00	5,397.500
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	295.80	25.00	7,395.000
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6.80	35.00	238.000
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5.084	45.00	228.780
42.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	108.576	160.00	17,372.160
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.466	30.00	43.980
44.	2430116103294	Var	kg	0.84	32.00	26.880
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.08	68.00	5.440
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.733	30.00	21.990
47.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	7.65	30.00	229.500
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.103	25.00	2.575
49.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	51.00	230.00	11,730.000
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.16	35.00	5.600
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	51.37	50.00	2,568.500
52.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.412	50.00	20.600
53.	252121670100084	Tub de protectie din teava de otel cu protectie anticoroziva intarita si executatamecanizat Dn 273 x 6 mm	m	52.02	600.00	31,212.000
54.	252121670100171	Teava din polietilena DN110mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in caminele devizitare	m	37.271	233.00	8,684.143
55.	252121670100181	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6DN125mm	m	69.365	136.00	9,433.640
56.	252121670100182	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6DN110mm	m	40.377	105.00	4,239.585
57.	2521216710001111	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17PN10 dn 75mm	m	942.82	52.00	49,026.640

58.	252121671000112	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10d63mm	m	501.50	36.00	18,054.000
59.	252121671000113	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10d50mm	m	416.245	23.00	9,573.635
60.	25212167100011833	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN90mm	m	12.06	72.00	868.320
61.	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17PN10 dn90mm	m	2,653.20	74.00	196,336.800
62.	252315671381137	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	16.16	118.00	1,906.880
63.	252315671381138	Capat Flansa PEID RC PE100 D75	buc	8.08	106.00	856.480
64.	252315671381139	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	3.03	42.00	127.260
65.	252315671381140	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 50	buc	3.03	68.00	206.040
66.	252315671381147	Teu redus PE 90x50x90	buc	2.02	1,057.00	2,135.140
67.	252315671381148	Reductie PE90x75	buc	1.01	117.00	118.170
68.	252315671381149	Dop PE DN75mm	buc	1.01	187.00	188.870
69.	252315671381150	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	3.03	207.00	627.210
70.	252315671381151	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	5.05	216.00	1,090.800
71.	252315671381152	Mufa electrosudabila PE 100 dn 63	buc	5.05	75.00	378.750
72.	252315671381153	Mufa electrosudabila PE100 SDR11dn50mm	buc	5.05	83.00	419.150
73.	252315671381154	Cot 90*PEID RC PE100 D90mm	buc	4.04	146.00	589.840
74.	252315671381155	Cot electrosudabil PEHD RC PE100dn50 la 90gr.	buc	1.01	184.00	185.840
75.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7.704	2.00	15.408
76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	53.975	20.00	1,079.500
77.	2663102100000101	Beton C16/20	m3	4.681	1,700.00	7,957.700
78.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2.546	1,850.00	4,710.100
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.193	1,860.00	2,218.980
80.	2663102101	Beton B10	m3	0.569	1,700.00	967.300
81.	2664102101126	Var	kg	2.025	5.00	10.125
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.489	980.00	479.220
83.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2.00	459.00	918.000
84.	272210331000011	Tub de protectie L=200mm PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	6.00	359.00	2,154.000
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.20	28.00	33.600
86.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.14	49.00	6.860
87.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	187.88	45.00	8,454.600
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.44	49.00	70.560
89.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8.16	45.00	367.200
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	272.00	45.00	12,240.000
91.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16.00	8.00	128.000
92.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24.24	32.00	775.680
93.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24.24	0.70	16.968
94.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.00	3.00	48.000
95.	287411730000024	Robinet antiincendiar d65mm dotatcomplect	buc	1.04	1,505.00	1,565.200
96.	287411730000030	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	8.32	1,834.00	15,258.880
97.	287411730000031	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	10.40	1,500.00	15,600.000
98.	287411730000032	Vana de aerisire cu vantuz PN10 d50mm	buc	1.04	1,596.00	1,659.840
99.	2874117300000364	Cot cu flansa d50mm la 90*	buc	4.16	667.00	2,774.720
100.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16.00	2.00	32.000
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1.402	49.00	68.698
102.	287527410800085	Cot cu picior pentru hidrant DN80mm	buc	3.03	1,000.00	3,030.000

103.	28752741101002 4	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3.00	1,750.00	5,250.000
104.	28752741101002 5	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1.00	1,305.00	1,305.000
105.	28752741101002 6	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D80/80	buc	3.00	1,946.00	5,838.000
106.	28752741101002 7	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	2.00	1,130.00	2,260.000
107.	28752741101002 8	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	4.00	1,338.00	5,352.000
108.	28752741101002 9	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	14.00	2,208.00	30,912.000
109.	28752741101003 3	Reductie concentrica din fonta cu flansePN10 d80/65 mm	buc	1.00	725.00	725.000
110.	28752741101003 4	Reductie concentrica din fonta cu flansePN10 d80/50 mm	buc	4.00	713.00	2,852.000
111.	28752741101003 5	Reductie concentrica din fonta cu flansePN10 d65/50mm	buc	2.00	575.00	1,150.000
112.	28752741101004 1	Flansa libera din otel zincat dn 90/80	buc	16.00	200.00	3,200.000
113.	28752741101004 2	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	9.00	167.00	1,503.000
114.	28752741101004 3	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	2.00	92.00	184.000
115.	28752741101004 4	Flansa libera din otel zincat d50/40mm	buc	3.00	203.00	609.000
116.	28752741101004 5	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru robinet antiincendiar la 90* Dn=80 mm	buc	3.00	1,181.00	3,543.000
117.	28752741101004 6	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru robinet antiincendiar la 90* Dn=65 mm	buc	1.00	1,100.00	1,100.000
118.	2875274200000	Capac cu rama	buc	11.00	1,900.00	20,900.000
119.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4.00	60.00	240.000
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.60	20.00	12.000
121.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2.00	190.00	380.000
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.904	8.00	31.232
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	581.511	8.00	4,652.088
124.	4100126202818	Apa	m3	32.25	8.00	258.000
Total materiale de constructii						831,965.00

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	135.45	60.00	8,127.000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8.99	50.00	449.500
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	67.725	50.00	3,386.250
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.159	23.00	3.657
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.138	300.00	41.400
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	17.34	190.00	3,294.600
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1.633	35.00	57.155
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	27.60	100.00	2,760.000
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18.20	55.00	1,001.000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	180.28	100.00	18,028.000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14.665	300.00	4,399.500
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	169.937	400.00	67,974.800
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40.001	280.00	11,200.280
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3.52	390.00	1,372.800
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.22	38.00	8.360
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1.463	45.00	65.835
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2.70	150.00	405.000
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	346.062	90.00	31,145.580
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5.124	110.00	563.640
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5.835	90.00	525.150
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	27.60	110.00	3,036.000

		20-39 kva				
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	17.34	95.00	1,647.300
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18.20	45.00	819.000
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	180.28	250.00	45,070.000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30.308	300.00	9,092.400
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28.593	230.00	6,576.390
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	187.65	250.00	46,912.500
		Total utilaje de construcții				267,963.11

Total	lei	1,512,416.60
TVA	20.00 %	302,483.32

Total deviz:

1,814,899.

92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea fântinei arteziene,turnului de Investitor
apa sia rețelilor de distribuție situat în raionul
Cantemir,satul Larguta.Obiect 07-25-AE.S**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1,756.00 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	400.00	1,756.001
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93.48 93.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	45.38	93.483
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu rețele subterane)	m3			120.26 120.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	45.38	109.366
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	45.38	10.891
4	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			674.98 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	674.977
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6.21 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	230.00	6.210
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			58.85 0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	350.00	4.251
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	390.00	54.598
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173.69 16.33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	45.38	16.330
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	350.00	1.382
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	390.00	155.976
8	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			305.20 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	280.00	305.201
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1,248.95 400.25

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	45.38	400.251
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	90.00	848.700
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm)	m			96.63 8.26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	45.38	5.491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	45.38	2.768
	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17PN10 dn90mm	m	1.0050	74.00	74.370
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	250.00	10.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.000
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm)	m			71.06 4.90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	45.38	3.267
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	45.38	1.634
	252121671000111 1	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17PN10 dn 75mm	m	1.0030	52.00	52.156
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	250.00	10.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.000
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm)	m			52.56 2.45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	45.38	1.634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	45.38	0.817
	252121671000111 2	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10d63mm	m	1.0030	36.00	36.108
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	250.00	10.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.000
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm)	m			39.52 2.45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	45.38	1.634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	45.38	0.817
	252121671000111 3	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10d50mm	m	1.0030	23.00	23.069
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	250.00	10.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.000
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa	m			3.00 0.00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa	m	1.0000	3.00	3.000
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10.12 1.82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	45.38	1.815
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	8.00	0.800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	250.00	7.500
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16.88 3.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	45.38	3.177
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	8.00	1.200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	250.00	12.500
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0.29

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0.19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	45.38	0.186
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	50.00	0.100
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3			2,292.41 387.09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	45.38	387.091
	2663102100000101	Beton C16/20	m3	1.0300	1,700.00	1,768.378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	8.00	0.809
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	90.00	31.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	45.00	14.630
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	150.00	90.000
19	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			203.44 90.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	45.38	8.168
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	45.38	82.592
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	20.00	1.000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	28.00	2.800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	49.00	5.880
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5,000.00	15.000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5,000.00	5.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5,000.00	80.000
20	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PE100 SDR17 PN10 d200mm k=0.4	buc			97.61 17.24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	45.38	17.244
	272210331000011	Tub de protectie L=200mm PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	0.5000	359.00	71.800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	35.00	4.200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1320	45.00	2.376
	2430116103294	Var	kg	0.0700	32.00	0.896
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.00	0.514
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	400.00	0.573
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	8.00	0.003
21	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) Numai montarea indicator Hidrant	buc			46.74 46.74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	45.38	46.741
22	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			430.00 0.00
	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1.0000	430.00	430.000
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d65mm dotat complet	buc			1,590.16 24.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	45.38	24.959
	287411730000024	Robinet antiincendiar d65mm dotatcomplect	buc	1.0000	1,505.00	1,565.200
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1,970.39 40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527411010024	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1.0000	1,750.00	1,750.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1,525.39 40.39

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527411010025	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1.0000	1,305.00	1,305.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc			2,216.89 40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.500
	287527411010026	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D80/80	buc	1.0000	1,946.00	1,946.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1,350.39 40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527411010027	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1.0000	1,130.00	1,130.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1,558.39 40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527411010028	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1.0000	1,338.00	1,338.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc			2,478.39 40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0000	50.00	50.000
	287527411010029	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	1.0000	2,208.00	2,208.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1,932.32 24.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	45.38	24.959
	287411730000030	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1.0000	1,834.00	1,907.360
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1,584.96 24.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	45.38	24.959
	287411730000031	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1.0000	1,500.00	1,560.000
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire cu vantuz PN10 d50mm	buc			1,684.80 24.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	45.38	24.959
	287411730000032	Vana de aerisire cu vantuz PN10 d50mm	buc	1.0000	1,596.00	1,659.840
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			945.39 40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527411010033	Reductie concentrica din fonta cu flansePN10 d80/65 mm	buc	1.0000	725.00	725.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			933.39 40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527411010034	Reductie concentrica din fonta cu flansePN10 d80/50 mm	buc	1.0000	713.00	713.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			795.39

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm				40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527411010035	Reductie concentrica din fonta cu flansePN10 d65/50mm	buc	1.0000	575.00	575.000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Cot cu flansa d50mm la 90*	buc			718.64
						24.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	45.38	24.959
	2874117300000364	Cot cu flansa d50mm la 90*	buc	1.0000	667.00	693.680
37	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm,Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			300.50
						32.22
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.7100	45.38	32.220
	252315671381137	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1.0100	118.00	119.180
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.7100	100.00	71.000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.7100	110.00	78.100
38	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			444.16
						59.90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.3200	45.38	59.902
	252315671381138	Capat Flansa PEID RC PE100 D75	buc	1.0100	106.00	107.060
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.3200	100.00	132.000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.3200	110.00	145.200
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)	buc			138.72
						36.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	45.38	36.304
	252315671381139	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	1.0100	42.00	42.420
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	55.00	33.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	45.00	27.000
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn50)	buc			164.98
						36.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	45.38	36.304
	252315671381140	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 50	buc	1.0100	68.00	68.680
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	55.00	33.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	45.00	27.000
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90/80)	buc			470.89
						40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527411010041	Flansa libera din otel zincat dn 90/80	buc	1.0000	200.00	200.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc			437.89
						40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527411010042	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	1.0000	167.00	167.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.500

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc			362.89 40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527411010043	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	1.0000	92.00	92.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50/40mm	buc			473.89 40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527411010044	Flansa libera din otel zincat d50/40mm	buc	1.0000	203.00	203.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu picior din fonta cu flanse pentru robinet antiincendiar la 90* Dn=80 mm	buc			1,451.89 40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527411010045	Cot cu picior din fonta cu flanse pentrurobinet antiincendiar la 90* Dn=80 mm	buc	1.0000	1,181.00	1,181.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu picior din fonta cu flanse pentru robinet antiincendiar la 90* Dn=65 mm	buc			1,370.89 40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527411010046	Cot cu picior din fonta cu flanse pentrurobinet antiincendiar la 90* Dn=65 mm	buc	1.0000	1,100.00	1,100.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	45.00	180.000
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE 90x50x90	buc			1,192.95 45.38
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	45.38	45.380
	252315671381147	Teu redus PE 90x50x90	buc	1.0100	1,057.00	1,067.570
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	55.00	44.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	45.00	36.000
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE90x75	buc			243.55 45.38
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	45.38	45.380
	252315671381148	Reductie PE90x75	buc	1.0100	117.00	118.170
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	55.00	44.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	45.00	36.000
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE DN75mm	buc			314.25 45.38
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	45.38	45.380
	252315671381149	Dop PE DN75mm	buc	1.0100	187.00	188.870
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	55.00	44.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	45.00	36.000
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop electrosudabil PE100 dn63)	buc			305.37 36.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	45.38	36.304
	252315671381150	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	1.0100	207.00	209.070

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	55.00	33.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	45.00	27.000
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop electrosudabil PE100 dn50)	buc			314.46 ----- 36.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	45.38	36.304
	252315671381151	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	1.0100	216.00	218.160
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	55.00	33.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	45.00	27.000
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc			172.05 ----- 36.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	45.38	36.304
	252315671381152	Mufa electrosudabila PE 100 dn 63	buc	1.0100	75.00	75.750
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	55.00	33.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	45.00	27.000
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc			180.13 ----- 36.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	45.38	36.304
	252315671381153	Mufa electrosudabila PE100 SDR11dn50mm	buc	1.0100	83.00	83.830
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	55.00	33.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	45.00	27.000
54	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 D90mm	buc			510.10 ----- 64.44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.4200	45.38	64.439
	252315671381154	Cot 90*PEID RC PE100 D90mm	buc	1.0100	146.00	147.460
	294060003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.4200	100.00	142.000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4200	110.00	156.200
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 50 la 90gr.)	buc			282.14 ----- 36.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	45.38	36.304
	252315671381155	Cot electrosudabil PEHD RC PE100dn50 la 90gr.	buc	1.0100	184.00	185.840
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	55.00	33.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	45.00	27.000
		1.3. Camine circulare				
56	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			1,556.23 ----- 437.46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	45.38	306.316
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	45.38	131.147
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1,850.00	373.669
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	500.00	60.889
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	980.00	9.952
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	350.00	94.490

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	49.00	3.981
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5,000.00	20.230
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	300.00	554.994
57	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1,746.80 401.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	45.38	272.280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	45.38	128.875
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1,860.00	533.409
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	500.00	106.010
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	980.00	85.043
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	350.00	91.538
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	49.00	4.452
	2664102101126	Var	kg	0.1470	5.00	0.743
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5,000.00	20.433
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	300.00	504.014
58		Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1,830.00 0.00
	12345678961	KИД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1,830.00	1,830.000
59		Inele prefabricate pt.camine KИ-15-6 (0,265m3)	buc			1,212.00 0.00
	1234567896159	KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1,212.00	1,212.000
60		Inele prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1,680.00 0.00
	1234567896160	KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1,680.00	1,680.000
61		Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2,154.00 0.00
	1234567896161	KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1.0000	2,154.00	2,154.000
62		Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc			2,500.00 0.00
	1234567896162	KИД-20 (0,59m3)	buc	1.0000	2,500.00	2,500.000
63		Inele prefabricate pt.camine KИ-20-6 (0,39m3)	buc			1,335.00 0.00
	1234567896163	KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	1,335.00	1,335.000
64		Inele prefabricate pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1,800.00 0.00
	1234567896164	KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	1,800.00	1,800.000
65		Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-2 (0,51 m3)	buc			2,600.00 0.00
	1234567896165	KИП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1.0000	2,600.00	2,600.000
66		Inele prefabricate pt.camine KИО-1 (0,02 m3)	buc			270.00 0.00
	1234567896166	Inele prefabricate pt.camine KИО-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	270.00	270.000
67		Inele prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			550.00 0.00
	1234567896167	KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	550.00	550.000
68		Scara cu vanguri din otel C-1-01=11 buc	kg			45.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	45.00	45.000
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			723.24 292.29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	45.38	292.314

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	233.936
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	116.968
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.697
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	30.00	58.564
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	7.787
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru suport)	m3			2,054.31 ----- 204.29
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	45.38	174.755
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	45.38	29.538
	2663102101	Beton B10	m3	1.0250	1,700.00	1,758.727
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	8.00	0.815
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	300.00	75.273
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	38.00	15.200
71	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de Teava din polietilena DN110mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in caminele de vizitare	m			269.33 ----- 6.67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	45.38	6.671
	252121670100171	Teava din polietilena DN110mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in caminele devizitare	m	1.0150	233.00	241.226
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	5,000.00	18.333
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	90.00	2.700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	35.00	0.403
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			168.13 ----- 39.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	45.38	22.690
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	45.38	17.245
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	160.00	128.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	8.00	0.200
73	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			45.80 ----- 1.82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	45.38	1.815
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1.7000	20.00	34.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	20.00	6.800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1,000.00	0.598
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	23.00	0.023
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	110.00	1.430
74		Capac apa fonta circular D400 cu balam si lacat	buc			1,900.00 ----- 0.00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1.0000	1,900.00	1,900.000
		1.4. Drumul din pietris 1290 m2				
75	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. IIvolumul surplus de nisip +pietris	100 m3			674.98 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	674.977
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6.21 ----- 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	230.00	6.210
77	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			58.89 0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	350.00	4.233
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	390.00	54.660
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173.75 16.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	45.38	16.337
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	350.00	1.411
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	390.00	156.000
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			517.34 40.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	45.38	40.842
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	400.00	440.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	8.00	0.800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.200
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			483.93 44.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	45.38	44.926
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	350.00	402.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	8.00	0.800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.200
		1.5. Tub de protectie				
81	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN125mm	m			168.93 6.67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	45.38	6.671
	252121670100181	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6DN125mm	m	1.0150	136.00	140.801
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	5,000.00	18.358
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	90.00	2.700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	35.00	0.402
82	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN110mm	m			136.81 6.67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	45.38	6.671
	252121670100182	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6DN110mm	m	1.0150	105.00	108.707
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	5,000.00	18.333
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	90.00	2.700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	35.00	0.403
83	Aca52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN90mm	m			94.62 8.26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	45.38	5.491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	45.38	2.768
	25212167100011833	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN90mm	m	1.0050	72.00	72.360
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	250.00	10.000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.000
84	GA08B	Tub de protectie din teava de otel cu protectie anticoroziva intarita si executata mecanizat Dn 273 x 6 mm	m			1,286.45 107.55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.8900	45.38	85.768
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4800	45.38	21.782
	252121670100084	Tub de protectie din teava de otel cu protectie	m	1.0200	600.00	612.000

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziva intarita si executatamecanizat Dn 273 x 6 mm				
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5.8000	25.00	145.000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1500	30.00	4.500
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	5,000.00	5.000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1600	45.00	7.200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	35.00	2.100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	30.00	4.500
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.8000	33.00	59.400
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.0000	230.00	230.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0600	45.00	2.700
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	10.00	3.000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3400	95.00	32.300
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3400	190.00	64.600
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	110.00	6.600
		2. Montarea utilajului				
85	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1,432.78 ----- 123.43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	45.38	123.434
	287527410800085	Cot cu picior pentru hidrant DN80mm	buc	1.0000	1,000.00	1,010.000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	50.00	6.867
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	32.00	258.560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.70	5.656
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	400.00	28.267
86	IA41A	Reductor de presiune DN50 mm,p1=59.89m col.apa; p2=15.00m.col.apa	buc			1,068.85 ----- 172.44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	45.38	172.444
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.0000	459.00	459.000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1.0000	190.00	190.000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	60.00	120.000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	8.00	64.000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	3.00	24.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	2.00	16.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	35.00	2.450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	45.00	9.900
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0700	49.00	3.430
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0800	35.00	2.800
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0.0180	20.00	0.360
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	30.00	0.450
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	65.00	1.300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	68.00	2.720
87	IA41A	Reductor de presiune DN50 mm,p1=58.87m col.apa; p2=25.00m.col.apa	buc			1,068.85 ----- 172.44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	45.38	172.444
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.0000	459.00	459.000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1.0000	190.00	190.000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	60.00	120.000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	8.00	64.000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	3.00	24.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	2.00	16.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	35.00	2.450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	45.00	9.900
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0700	49.00	3.430
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0800	35.00	2.800
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0.0180	20.00	0.360
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	30.00	0.450
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	65.00	1.300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	68.00	2.720
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru cu flansa d50mm	buc			24.96 ----- 24.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	45.38	24.959
		3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
89	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			4,555.00 ----- 0.00
	21116889	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1.0000	4,555.00	4,555.000
90	Pret de piata	Reductor de presiune DN50 mm,p1=59.89m col.apa; p2=15.00m.col.apa	buc			4,575.00 ----- 0.00
	21116890	Reductor de presiune DN50 mm,p1=59.89m col.apa; p2=15.00m.col.apa	buc	1.0000	4,575.00	4,575.000
91	Pret de piata	Reductor de presiune DN50 mm,p1=58.87m col.apa; p2=25.00m.col.apa	buc			4,575.00 ----- 0.00
	21116891	Reductor de presiune DN50 mm,p1=58.87m col.apa; p2=25.00m.col.apa	buc	1.0000	4,575.00	4,575.000
92	Pret de piata	Filtru cu flansa d50mm	buc			2,428.00 ----- 0.00
	21116892	Filtru cu flansa d50mm	buc	1.0000	2,428.00	2,428.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul Cantemir,satul
Larguta.Obiect 07-25-AE.S**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Forarea sondei arteziene s. Larguta, r-nul Cantemir.**

Valoarea de deviz 981,677.54 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. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de forajhidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1.00	7,759.98 7,759.98	7,759.98 7,759.98
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0.35	1,760.00 0.00	616.00 0.00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutateaspecifica de 1.200 kg/dm3	m3	42.00	2,767.72 81.68	116,244.41 3,430.73
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m	32.00	103.02 49.01	3,296.50 1,568.33
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m	233.00	297.60 141.59	69,341.11 32,989.44

1	2	3	4	5	6	7
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB- 3AM hidraulica	operati e	1.00	11,338.00 4,538.00	11,338.00 4,538.00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=490 mm	m	20.00	49.48 23.53	989.64 470.59
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=490 mm	m	10.00	142.99 67.98	1,429.86 679.79
9		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor)d=426x9 mm	m	30.00	1,200.00 0.00	36,000.00 0.00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m	30.00	240.36 114.36	7,210.73 3,430.73
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0 m (dop de ciment 5 m) (norma de consum la ciment este 1049 kg)	m ³	2.49	3,766.90 712.41	9,379.59 1,773.90
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=394 mm	m	5.00	457.85 217.82	2,289.23 1,089.12
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	12.00	49.52 23.52	594.29 282.26
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	223.00	297.60 141.59	66,365.10 31,573.59
15		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor)d=168x7 mm	m	265.50	550.00 0.00	146,025.00 0.00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 243-255 m	m	12.00	950.25 460.15	11,403.04 5,521.84
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive,	m	253.50	50.60	12,826.97

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica			24.51	6,212.07
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	265.00	40.94 10.89	10,849.42 2,886.17
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB- 3AM hidraulica in intervalul 265-200 m	m3	8.42	1,060.98 310.38	8,933.43 2,613.43
20	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 200-190 m,	m3	1.29	3,735.13 712.36	4,818.32 918.95
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 190 -10 m	m3	7.97	477.72 170.19	3,807.41 1,356.41
22	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 10-0 m	m3	1.29	3,735.13 712.36	4,818.32 918.95
23	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	12.00	206.76 90.76	2,481.12 1,089.12
24		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	202.00	170.00 0.00	34,340.00 0.00
25	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm (resurse, doar fitting (mufe de conexiune))	m	202.00	3.03 0.00	612.00 0.00
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				573,769.47 111,103.40
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	0.16	1,750.00 0.00	280.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
27	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0.60	34.80 34.80	20.88 20.88
28	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1.00	124.59 70.79	124.59 70.79
29	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.90	1,275.86 174.97	1,148.27 157.47
30	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.90	349.42 349.42	314.48 314.48
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1.69	905.31 401.17	1,529.98 677.98
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc	1.00	6,100.00 0.00	6,100.00 0.00
33	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2.00	690.43 15.43	1,380.86 30.86
34	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1.00	22.69 22.69	22.69 22.69
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1.00	882.96 24.96	882.96 24.96

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana fonta d=50 mm				
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm	buc	1.00	2,463.76 24.96	2,463.76 24.96
37	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1.00	199.31 10.44	199.31 10.44
38	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1.00	372.98 18.15	372.98 18.15
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3.00	218.19 40.39	654.57 121.17
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1.00	247.59 40.39	247.59 40.39
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1.00	2,679.39 40.39	2,679.39 40.39
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm	buc	1.00	754.74 40.39	754.74 40.39
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0.50	32.52 26.32	16.26 13.16
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau	m2	10.00	4.22 2.72	42.23 27.23

1	2	3	4	5	6	7
		exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)				
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	1.00	2,022.75 37.21	2,022.75 37.21
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1.00	1,042.10 280.00	1,042.10 280.00
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0.25	381.20 381.20	95.30 95.30
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inklusiv salariu				22,395.69 2,068.90
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	120.00	55.38 45.38	6,645.60 5,445.60
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				6,645.60 5,445.60
		<i>Total</i>	lei			602,810.76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			28,468.30
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			10,977.72
		<i>Total</i>	100.00 +			642,256.78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			93,127.23
		<i>Total</i>	100.00 +			735,384.01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			36,769.20
		Total LUCRARI DE FORAJ Inklusiv salariu				772,153.21 118,617.90
		2. Montarea utilajului				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca	buc	1.00	6,461.05 4,007.05	6,461.05 4,007.05

1	2	3	4	5	6	7
		"4SR6/43" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)				
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1.00	443.36 443.36	443.36 443.36
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3.00	189.03 39.03	567.08 117.08
52	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1.00	78.05 78.05	78.05 78.05
		<i>Total</i>	lei			7,549.54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			1,114.93
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			13.50
		<i>Total</i>	100.00 +			8,677.97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			3,530.61
		<i>Total</i>	100.00 +			12,208.58
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5.00 %			610.43
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				12,819.01 4,645.54
		3. Valoarea utilajului				
53	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/43 (sau analog)	buc	1.00	22,000.00 0.00	22,000.00 0.00
54	Pret de piata	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm (sau analog)	buc	1.00	5,700.00 0.00	5,700.00 0.00
55	Pret de piata	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40 (sau analog)	buc	1.00	5,000.00 0.00	5,000.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			32,700.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			392.40
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				33,092.40

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	818,064.62
		TVA	20.00 %	163,612.92
		Total deviz:		981,677.54
		Inclusiv salariu		123,263.44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul Cantemir,satul
Larguta.Obiect 07-25-AE.S**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Forarea sondei arteziene s. Larguta, r-nul Cantemir.**

Valoarea de deviz 981,677.54 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.	1	Muncitor	h-om	88.30	45.38	4,007.054
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0.71	45.38	32.219
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10.04	45.38	455.616
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.82	45.38	37.212
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.23	45.38	10.437
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.40	45.38	18.152
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18.30	45.38	830.454
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.17	45.38	279.995
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12.35	45.38	560.443
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.60	45.38	27.228
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.29	45.38	13.160
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1.56	45.38	70.793
13.	8113020070100	Sondor	h-om	2,568.29	45.38	116,549.000
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.56	45.38	116.173
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.83	45.38	37.666
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.80	45.38	217.824
Total manopera						123,263.44

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	279.00	20.50	5,719.500
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.62	350.00	217.000
3.	14211022004671	Argila pentru tamponare	m3	8.17	300.00	2,451.000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.72	400.00	288.000
5.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	8.84	400.00	3,536.000
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	13,440.00	8.00	107,520.000
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.01	65.00	0.650
8.	21116853	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/43 (sau analog)	buc	1.00	22,000.00	22,000.000
9.	21116854	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm (sau analog)	buc	1.00	5,700.00	5,700.000
10.	21116855	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40 (sau analog)	buc	1.00	5,000.00	5,000.000
11.	232345241	Teava din otel d=57x4 mm, GOST 633-80 t.47-15-30	m	202.00	170.00	34,340.000
12.	2323459	Procurarea tevelor pentru tubaj	m	30.00	1,200.00	36,000.000

		(conductor)d=426x9 mm				
13.	23234593	Procurarea tevelor pentru tubaj (conductor)d=168x7 mm	m	265.50	550.00	146,025.000
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.10	31.00	3.100
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.01	68.00	0.680
16.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9.00	50.00	450.000
17.	25231567138001 1	Mufe de conexiune d=57x4mm	buc	10.20	60.00	612.000
18.	2651122100024	Ciment M-400	kg	2,612.01	2.00	5,224.020
19.	26511221000242	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,706.42	2.00	5,412.840
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266.67	2.00	533.340
21.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3.00	5.00	15.000
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.00	2,500.00	2,500.000
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2.00	1,800.00	3,600.000
24.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0.69	45.00	31.050
25.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30.00	45.00	1,350.000
26.	28741173000003 51	Vana fonta d=50 mm	buc	1.04	825.00	858.000
27.	28741173000003 61	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1.04	2,345.00	2,438.800
28.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1.02	1,900.00	1,938.000
29.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	3.15	156.00	491.400
30.	28752744001004 0	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1.05	184.00	193.200
31.	28752744001004 1	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1.05	2,500.00	2,625.000
32.	28752744001004 2	Cot otel d=50 mm	buc	1.05	667.00	700.350
33.	29131245031501 1	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1.01	187.00	188.870
34.	29521273442441 51	Sape foraj cu insertie widia D=151 mm	buc	3.84	1.00	3.840
35.	29521273442443 94	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	3.54	1.00	3.540
36.	29521273442444 90	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0.12	1.00	0.120
37.	29521273443443 94	Sape foraj cu role d=394 mm	buc	0.11	1.00	0.110
38.	33205000000003 8	Manometru OBM 1 - 100	buc	1.01	350.00	353.500
39.	6377778	Deflector	buc	1.00	750.00	750.000
		Total materiale de constructii				399,073.91

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8.18	300.00	2,454.000
2.	29123400025102 2	Electrocentrala pentru curent electric	h-ut	120.00	10.00	1,200.000
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	2.24	400.00	896.000
4.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	47.54	300.00	14,262.000
5.	29522700027191 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	76.19	290.00	22,095.100
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8.00	400.00	3,200.000
7.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	252.15	300.00	75,645.000
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2.40	35.00	84.000
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.22	55.00	12.100
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.65	35.00	22.750
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.84	300.00	852.000
		Total utilaje de constructii				120,722.95

Total	lei	818,064.62
TVA	20.00 %	163,612.92
Total deviz:		981,677.54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea fântinei arteziene,turnului de apa si rețelelor de distributie situat in raionul Cantemir,satul Larguta.Obiect 07-25-AE.S **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de forajhidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			7,759.98 7,759.98
	8113020070100	Sondor	h-om	171.0000	45.38	7,759.980
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1,760.00 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	400.00	1,760.000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutateaspecifica de 1.200 kg/dm3	m3			2,767.72 81.68
	8113020070100	Sondor	h-om	1.8000	45.38	81.684
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320.0000	8.00	2,560.000
	1212121212121	Apa	m3	0.8800	20.50	18.040
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	0.3600	300.00	108.000
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m			103.02 49.01
	8113020070100	Sondor	h-om	1.0800	45.38	49.010
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia D=151 mm	buc	0.0050	1.00	0.005
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0.1800	300.00	54.000
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			297.60 141.59
	8113020070100	Sondor	h-om	3.1200	45.38	141.586
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia D=151 mm	buc	0.0150	1.00	0.016
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0.5200	300.00	156.000
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajuluiipentru tubare executat cu instalatia URB- 3AM hidraulica	operatie			11,338.00 4,538.00
	8113020070100	Sondor	h-om	100.0000	45.38	4,538.000
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB- 3AM	h-ut	12.0000	300.00	3,600.000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8.0000	400.00	3,200.000
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executatcu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=490 mm	m			49.48 23.53
	8113020070100	Sondor	h-om	1.0800	45.38	23.530
	295212734424449 0	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0.0050	1.00	0.003
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0.1800	300.00	25.950

1	2	3	4	5	6	7
8	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executatcu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=490 mm	m			142.99 ----- 67.98
	8113020070100	Sondor	h-om	3.1200	45.38	67.979
	2952127344244490	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0.0150	1.00	0.007
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3AM	h-ut	0.5200	300.00	75.000
9		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor)d=426x9 mm	m			1,200.00 ----- 0.00
	2323459	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor)d=426x9 mm	m	1.0000	1,200.00	1,200.000
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidrolic cu instalatia URB-3AM	m			240.36 ----- 114.36
	8113020070100	Sondor	h-om	2.5200	45.38	114.358
	29522700027111	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie inversa URB- 3AM	h-ut	0.4200	300.00	126.000
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0 m (dop de ciment 5 m) (norma de consum la ciment este 1049 kg)	m3			3,766.90 ----- 712.41
	8113020070100	Sondor	h-om	15.7000	45.38	712.411
	2651122100024	Ciment M-400	kg	1,049.0000	2.00	2,098.000
	1212121212121	Apa	m3	0.7000	20.50	14.325
	29522700027111	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie inversa URB- 3AM	h-ut	3.1400	300.00	942.169
12	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=394 mm	m			457.85 ----- 217.82
	8113020070100	Sondor	h-om	4.8000	45.38	217.824
	2952127344344394	Sape foraj cu role d=394 mm	buc	0.0200	1.00	0.022
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3AM	h-ut	0.8000	300.00	240.000
13	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			49.52 ----- 23.52
	8113020070100	Sondor	h-om	1.0800	45.38	23.522
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0.0050	1.00	0.003
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3AM	h-ut	0.1800	300.00	26.000
14	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			297.60 ----- 141.59
	8113020070100	Sondor	h-om	3.1200	45.38	141.586
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0.0150	1.00	0.016
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3AM	h-ut	0.5200	300.00	156.000
15		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor)d=168x7 mm	m			550.00 ----- 0.00
	23234593	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor)d=168x7 mm	m	1.0000	550.00	550.000
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidrolic in intervalul 243-255 m	m			950.25 ----- 460.15
	8113020070100	Sondor	h-om	10.1400	45.38	460.153
	295227000271911	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3 AM	h-ut	1.6900	290.00	490.100
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidrolic	m			50.60 ----- 24.51
	8113020070100	Sondor	h-om	0.5400	45.38	24.505
	295227000271911	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3 AM	h-ut	0.0900	290.00	26.094

1	2	3	4	5	6	7
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			40.94 ----- 10.89
	8113020070100	Sondor	h-om	0.2400	45.38	10.891
	1212121212121	Apa	m3	0.9000	20.50	18.450
	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0.0400	290.00	11.600
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 265-200 m	m3			1,060.98 ----- 310.38
	8113020070100	Sondor	h-om	6.8400	45.38	310.384
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1.0500	400.00	419.952
	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	1.1400	290.00	330.641
20	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 200-190 m,	m3			3,735.13 ----- 712.36
	8113020070100	Sondor	h-om	15.7000	45.38	712.360
	26511221000242	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,049.0000	2.00	2,098.000
	1212121212121	Apa	m3	0.7000	20.50	14.302
	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	3.1400	290.00	910.465
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 190 -10 m	m3			477.72 ----- 170.19
	8113020070100	Sondor	h-om	3.7500	45.38	170.189
	14211022004671	Argila pentru tamponare	m3	1.0250	300.00	307.528
22	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 10-0 m	m3			3,735.13 ----- 712.36
	8113020070100	Sondor	h-om	15.7000	45.38	712.360
	26511221000242	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,049.0000	2.00	2,098.000
	1212121212121	Apa	m3	0.7000	20.50	14.302
	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	3.1400	290.00	910.465
23	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			206.76 ----- 90.76
	8113020070100	Sondor	h-om	2.0000	45.38	90.760
	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0.4000	290.00	116.000
24		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			170.00 ----- 0.00
	232345241	Teava din otel d=57x4 mm, GOST 633-80 t.47-15-30	m	1.0000	170.00	170.000
25	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm (resurse, doar fitting (mufe de conexiune))	m			3.03 ----- 0.00
	252315671380011	Mufe de conexiune d=57x4mm	buc	0.0495	60.00	3.030
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1,750.00 ----- 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	400.00	1,750.000
27	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			34.80 ----- 34.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	45.38	34.792
28	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din	buc			124.59

1	2	3	4	5	6	7
		fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm				70.79
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1.5600	45.38	70.793
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0.6900	45.00	31.050
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.6500	35.00	22.750
29	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1,275.86
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	45.38	174.966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281.0000	2.00	562.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7460	400.00	297.778
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	350.00	241.111
30	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			349.42
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	45.38	331.274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	45.38	18.152
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			905.31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	45.38	272.280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	45.38	128.890
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	300.00	504.142
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KLI-20-9 - 2 buc; KLIPII-20-1 - 1 buc)	buc			6,100.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	2.0000	1,800.00	3,600.000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	2,500.00	2,500.000
33	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			690.43
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3400	45.38	15.429
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15.0000	45.00	675.000
34	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			22.69
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	45.38	1.361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4700	45.38	21.329
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana fonta d=50 mm	buc			882.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	45.38	24.959
	2874117300000351	Vana fonta d=50 mm	buc	1.0000	825.00	858.000
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm	buc			2,463.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	45.38	24.959
	2874117300000361	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1.0000	2,345.00	2,438.800
37	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			199.31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2300	45.38	10.437
	291312450315011	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1.0000	187.00	188.870
38	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			372.98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	45.38	18.152
	332050000000038	Manometru OBM 1 - 100	buc	1.0100	350.00	353.500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	65.00	0.650

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	68.00	0.680
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			218.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1.0000	156.00	163.800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	35.00	14.000
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc			247.59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527440010040	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1.0000	184.00	193.200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	35.00	14.000
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			2,679.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527440010041	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1.0000	2,500.00	2,625.000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	35.00	14.000
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm	buc			754.74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527440010042	Cot otel d=50 mm	buc	1.0000	667.00	700.350
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	35.00	14.000
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			32.52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.5800	45.38	26.320
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.2000	31.00	6.200
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4.22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0600	45.38	2.723
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.3000	5.00	1.500
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			2,022.75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	45.38	37.212
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1.0000	1,900.00	1,938.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	2.00	27.540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	400.00	20.000
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1,042.10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.1700	45.38	279.995
	6377778	Deflector	buc	1.0000	750.00	750.000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	55.00	12.100
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			381.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	45.38	381.192
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora			55.38
	8113020070100	Sondor	h-om	1.0000	45.38	45.380
	291234000251022	Electrocentrala pentru curent electric	h-ut	1.0000	10.00	10.000
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/43" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			6,461.05 ----- 4,007.05
	1	Muncitor	h-om	88.3000	45.38	4,007.054
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8.1800	300.00	2,454.000
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			443.36 ----- 443.36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9.7700	45.38	443.363
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			189.03 ----- 39.03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.8600	45.38	39.027
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3.0000	50.00	150.000
52	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			78.05 ----- 78.05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.7200	45.38	78.054
		3. Valoarea utilajului				
53	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/43 (sau analog)	buc			22,000.00 ----- 0.00
	21116853	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/43 (sau analog)	buc	1.0000	22,000.00	22,000.000
54	Pret de piata	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm (sau analog)	buc			5,700.00 ----- 0.00
	21116854	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm (sau analog)	buc	1.0000	5,700.00	5,700.000
55	Pret de piata	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40 (sau analog)	buc			5,000.00 ----- 0.00
	21116855	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40 (sau analog)	buc	1.0000	5,000.00	5,000.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul Cantemir,satul
Larguta.Obiect 07-25-A-4-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apa V=50m³,h=15m**

Valoarea de deviz 658,115.04 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. Lucrari de constructii. 1.1. Lucrari terasamente 1.1.1. Groapa de fundatie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	1.00	615.00 0.00	615.00 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	3.00	93.48 93.48	280.45 280.45
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m ³	0.45	3,242.27 8.67	1,459.02 3.90
4	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	100 m ³	0.78	675.00 0.00	526.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13.95	5.76 0.00	80.37 0.00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.78	172.35 16.35	134.43 12.75
7	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	0.45	305.51 0.00	137.48 0.00
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0.45	1,335.44 400.24	600.95 180.11
		Total Groapa de fundatie Inklusiv salariu				3,834.20 477.21
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				3,834.20 477.21
		1.2. Lucrari de constructii.				
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3	23.80	1,981.13 199.67	47,150.82 4,752.19
10	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195.20	28.93 2.59	5,647.42 504.94
11	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de	m2	21.40	155.23 72.61	3,322.01 1,553.81

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178.56	38.63 9.08	6,897.18 1,620.61
13	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 (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0.178	723.15 292.19	128.72 52.01
14	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)	m2	15.80	93.42 5.45	1,475.98 86.04
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum exterior	t	0.025	54.00 0.00	1.35 0.00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	1.15	473.25 44.90	544.24 51.64
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu 23m2 si gr.6cm	m3	0.70	2,055.94 204.21	1,439.16 142.95
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu	m2	11.50	113.10	1,300.67

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala			3.63	41.75
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				67,907.55 8,805.94
		1.3. Conducte si accesorii.				
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8.00	576.60 22.69	4,612.79 181.52
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	24.00	473.73 22.69	11,369.53 544.56
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d15x2.8 mm	m	6.00	315.72 22.69	1,894.30 136.14
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	10.62	284.73 36.76	3,023.85 390.36
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1.00	217.21 47.65	217.21 47.65
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1.00	331.45 47.65	331.45 47.65
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1.00	190.69 47.65	190.69 47.65
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2.00	414.96 24.96	829.92 49.92
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2.00	77.82 26.32	155.64 52.64

1	2	3	4	5	6	7
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2.00	2,322.32 24.96	4,644.64 49.92
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1.00	2,630.16 24.96	2,630.16 24.96
30	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm,Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2.00	300.50 32.22	601.00 64.44
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)	buc	1.00	138.72 36.30	138.72 36.30
32	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 D90mm	buc	2.00	552.52 64.44	1,105.04 128.88
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc	1.00	180.13 36.30	180.13 36.30

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	10.00	329.49 40.39	3,294.88 403.88
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	4.00	286.44 40.39	1,145.75 161.55
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Pilnie de varsare DN50mm	buc	1.00	820.89 40.39	820.89 40.39
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot dinotel 90* D50 mm	buc	1.00	289.63 47.65	289.63 47.65
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* D50 mm	buc	2.00	280.45 47.65	560.90 95.30
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				38,037.12 2,587.66
		1.4. Camine circulare				
39	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1.60	3,229.09 624.88	5,166.54 999.81
40		Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.00	1,830.00 0.00	1,830.00 0.00
41		Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2.00	1,680.00 0.00	3,360.00 0.00
42		Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-9	buc	2.00	790.00 0.00	1,580.00 0.00
43		Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1.00	2,154.00 0.00	2,154.00 0.00
44		Placi prefabricate pt.camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc	1.00	270.00 0.00	270.00 0.00
45		Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.00	550.00 0.00	550.00 0.00
46		Scara cu vanguri din otel	kg	30.00	45.00 0.00	1,350.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
47	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	0.03	723.00 292.00	21.69 8.76
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	14.19	168.13 39.93	2,385.82 566.66
49	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	16.54	45.80 1.82	757.61 30.04
50		Capac rama fonta de tip B125	buc	1.00	1,900.00 0.00	1,900.00 0.00
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 5m2	m3	0.50	483.92 44.92	241.96 22.46
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 15. (Pereu, H=0.05m pentru 5m2)	m3	0.375	2,055.81 174.75	770.93 65.53
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				22,338.55 1,693.26
		1.5. Scara monolita Sm1				
53	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1.00	2,054.72 204.21	2,054.72 204.21

1	2	3	4	5	6	7
54	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	2.65	2,056.10 174.72	5,448.66 463.01
55	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13.00	136.38 54.46	1,772.92 707.93
56	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50.59	29.48 3.13	1,491.30 158.38
57	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	196.44	28.93 2.59	5,683.19 508.12
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6.40	45.74 9.53	292.71 60.99
59	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	147.60	39.56 9.53	5,839.12 1,406.60
60	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	0.148	715.34 292.23	105.87 43.25
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				22,688.49 3,552.49
		<i>Total</i>	lei			154,805.91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			4,107.97
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			3,904.50
		<i>Total</i>	100.00 +			162,818.38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			23,608.67
		<i>Total</i>	100.00 +			186,427.05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			9,321.35
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				195,748.40 17,116.56
		2. Montarea utilajului				
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1.00	117.71 107.55	117.71 107.55
62	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m)	t	5.80	7,712.78 4,129.58	44,734.12 23,951.56
		<i>Total</i>	lei			44,851.83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			5,774.19
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			0.30
		<i>Total</i>	100.00 +			50,626.32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			18,284.92
		<i>Total</i>	100.00 +			68,911.24
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5.00 %			3,445.56
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				72,356.80 24,059.11
		3. Valoarea utilajului				
63	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1.00	267,000.00 0.00	267,000.00 0.00
64	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1.00	10,000.00 0.00	10,000.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			277,000.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			3,324.00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				280,324.00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			548,429.20
		TVA	20.00 %			109,685.84
		Total deviz:				658,115.04
		Inclusiv salariu				41,175.67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
rețelilor de distributie situat in
raionul Cantemir,satul
Larguta.Obiect 07-25-A-4-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apa V=50m³,h=15m**

Valoarea de deviz 658,115.04 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2.37	45.38	107.551
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5.392	45.38	244.689
3.	7123010010200	Betonist	h-om	112.182	45.38	5,090.819
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24.437	45.38	1,108.951
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	29.96	45.38	1,359.585
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	13.65	45.38	619.437
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.92	45.38	41.750
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9.567	45.38	434.150
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	57.984	45.38	2,631.314
10.	7136080025001	Montator	h-om	1.344	45.38	60.991
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.425	45.38	19.287
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.292	45.38	104.010
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3.076	45.38	139.589
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4.26	45.38	193.319
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	61.97	45.38	2,812.199
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13.231	45.38	600.422
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29.885	45.38	1,356.183
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6.608	45.38	299.871
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	527.80	45.38	23,951.564
		Total manopera				41,175.67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2.952	20.00	59.040
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.10	55.00	5.500
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.10	39.00	3.900
4.	1019852	Vopsea	kg	0.02	38.00	0.760
5.	111	KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1.00	1,830.00	1,830.000
6.	11110001000131118	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0.678	1,800.00	1,220.400
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.319	10.00	3.190
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24.214	75.00	1,816.050
9.	11111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2.00	1,680.00	3,360.000
10.	111111142	KII-7-9	buc	2.00	790.00	1,580.000
11.	111111143	KIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	1.00	2,154.00	2,154.000

12.	111111144	KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1.00	270.00	270.000
13.	111111145	KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.00	550.00	550.000
14.	111111150	Capac rama fonta de tip B125	buc	1.00	1,900.00	1,900.000
15.	1111146	Scara cu vanguri din otel	kg	30.00	45.00	1,350.000
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.322	350.00	462.700
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.035	450.00	15.750
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.575	350.00	201.250
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.203	8.00	1.624
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.496	33.00	214.368
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.039	5,000.00	195.000
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.28	5,000.00	1,400.000
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.009	5,000.00	45.000
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.006	5,000.00	30.000
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.195	500.00	97.500
26.	2010237318750	Distantieri	buc	123.824	0.50	61.912
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1.30	500.00	650.000
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	54.398	1.00	54.398
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.029	1,000.00	29.000
30.	21116811	Castel de apa V=50 m3 H=15m	buc	1.00	267,000.00	267,000.000
31.	2111681122	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1.00	10,000.00	10,000.000
32.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1.943	8.00	15.544
33.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.798	10.00	7.980
34.	2320156200901	Motorina	kg	4.092	24.00	98.208
35.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5.586	24.00	134.064
36.	2320166200676	White spirit	kg	1.087	30.00	32.610
37.	2320187315789	Decofrol	kg	4.128	25.00	103.200
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	148.357	20.00	2,967.140
39.	23203226000401	Bitum	t	0.026	25.00	0.650
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2.793	25.00	69.825
41.	2320322600374	Citom	kg	0.798	28.00	22.344
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.591	35.00	125.685
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.129	30.00	3.870
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7.98	45.00	359.100
45.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	11.352	160.00	1,816.320
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2.776	30.00	83.280
47.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5.31	33.00	175.230
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.476	32.00	47.232
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.388	30.00	41.640
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.196	25.00	4.900
51.	252121670100019	Teava din otel d89x4.0mm	m	8.484	496.00	4,208.064
52.	252121670100020	Teava din otel d57x3.5mm	m	25.452	399.00	10,155.348
53.	252121670100021	Teava din otel d115x2.8 mm	m	6.363	250.00	1,590.750
54.	252315671381127	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2.06	50.00	103.000
55.	252315671381130	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2.02	118.00	238.360
56.	252315671381131	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	1.01	42.00	42.420
57.	252315671381132	Cot 45*PEID RC PE100 D90mm	buc	2.02	188.00	379.760
58.	252315671381133	Cot electrosudabil PEHD RC PE100dn63 la 45gr.	buc	1.01	83.00	83.830
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.952	2.00	5.904
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2.135	5.00	10.675

61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16.368	20.00	327.360
62.	2663102100000	Beton	m3	1.115	1,700.00	1,895.500
63.	26631021000005 3	Beton M50	m3	1.035	1,700.00	1,759.500
64.	26631021000005 4	Beton M200	m3	2.757	1,700.00	4,686.900
65.	26631021000009	Beton cl. C15/20	m3	24.761	1,700.00	42,093.700
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.323	1,850.00	597.550
67.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.432	1,850.00	799.200
68.	2664102101126	Var	kg	0.179	5.00	0.895
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.016	980.00	15.680
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51.855	25.00	1,296.375
71.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	401.431	25.00	10,035.775
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.081	25.00	2.025
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.786	28.00	50.008
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2.362	28.00	66.136
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4.422	28.00	123.816
76.	27752763098861 2	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит.элементы на сейсмичн.)	kg	178.56	29.00	5,178.240
77.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	147.60	29.00	4,280.400
78.	2811236309900	Confectii metalice	kg	6.723	29.00	194.967
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.18	49.00	155.820
80.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.065	50.00	3.250
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.631	49.00	79.919
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	5.187	50.00	259.350
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3.90	9.00	35.100
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3.90	1.00	3.900
85.	28741173000002 6	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2.08	375.00	780.000
86.	28741173000002 8	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2.08	2,209.00	4,594.720
87.	28741173000002 9	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1.04	2,505.00	2,605.200
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.065	0.50	0.033
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.13	49.00	6.370
90.	28752741101502 3	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1.02	158.00	161.160
91.	28752741101502 4	Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1.02	270.00	275.400
92.	28752741101502 5	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1.02	132.00	134.640
93.	28752741101503 7	Cot din otel 90* D50 mm	buc	1.02	229.00	233.580
94.	28752741101503 811	Cot din otel 45* D50mm	buc	2.04	220.00	448.800
95.	28752744001003 4	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	10.50	262.00	2,751.000
96.	28752744001003 5	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	4.20	221.00	928.200
97.	28752744001003 6	Pilnie de varsare DN50mm	buc	1.05	730.00	766.500
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.39	20.00	7.800
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.609	3.20	8.349
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.25	8.00	26.000
101.	4100126202818	Apa	m3	0.345	8.00	2.760
		Total materiale de constructii				407,160.14

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	28.71	300.00	8,613.000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.693	60.00	41.580
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.105	50.00	5.250
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.064	23.00	1.472
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.049	23.00	1.127
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.605	400.00	242.000

7.	2922140007000	Macara	h-ut	0.867	300.00	260.100
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2.145	150.00	321.750
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4.26	100.00	426.000
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.20	55.00	66.000
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.007	100.00	0.700
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.083	250.00	20.750
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3.805	300.00	1,141.500
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31.785	390.00	12,396.150
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.491	280.00	137.480
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.312	390.00	121.680
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.68	38.00	25.840
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.414	90.00	37.260
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16.095	20.00	321.900
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.038	55.00	2.090
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4.676	90.00	420.840
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.626	110.00	68.860
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.238	110.00	26.180
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4.26	110.00	468.600
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7.44	35.00	260.400
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.20	45.00	54.000
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.512	55.00	28.160
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2.28	35.00	79.800
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.168	300.00	950.400
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.184	400.00	473.600
31.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1.089	290.00	315.810
32.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1.116	290.00	323.640
33.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1.098	240.00	263.520
34.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.05	240.00	12.000
35.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0.918	340.00	312.120
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.893	90.00	80.370
		Total utilaje de constructii				28,321.93

Total	lei	548,429.20
TVA	20.00 %	109,685.84

Total deviz:

658,115.0

4

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea fântinei arteziene,turnului de apa si rețelelor de distributie situat in raionul Cantemir,satul Larguta.Obiect 07-25-A-4-CBA **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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Lucrari terasamente				
		1.1.1. Groapa de fundatie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93.48 93.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	45.38	93.483
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3			3,242.27 8.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	45.38	8.673
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	8.00	3.200
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	240.00	26.667
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	240.00	585.600
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	340.00	693.600
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	290.00	701.800
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	290.00	719.200
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	390.00	503.533
4	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 (Grunt deplasat)	100 m3			675.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.000
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5.76 0.00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	90.00	5.761
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172.35 16.35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	45.38	16.349
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	390.00	156.000
7	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			305.51 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	280.00	305.511
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1,335.44 400.24

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	45.38	400.251
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	90.00	935.200
		1.2. Lucrari de constructii.				
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3			1,981.13 199.67
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	45.38	181.520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	45.38	18.152
	26631021000009	Beton cl. C15/20	m3	1.0250	1,700.00	1,768.643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	8.00	0.812
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.000
10	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28.93 2.59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	45.38	2.451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	45.38	0.136
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	28.00	0.280
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.50	0.140
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.300
11	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			155.23 72.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	45.38	9.076
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4000	45.38	63.532
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0800	28.00	2.240
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	49.00	4.900
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	5,000.00	7.477
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0004	5,000.00	2.103
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0110	5,000.00	54.907
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	400.00	8.000
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg			38.63 9.08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	45.38	8.622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	45.38	0.454
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	28.00	0.280
	277527630988612	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит.элементы на сейсмичн.)	kg	1.0000	29.00	29.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	49.00	0.245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.20	0.026
13	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 (Piese de tasabila 3Д-1)	t			723.15 292.19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	45.38	292.163
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7.8000	30.00	233.933
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	116.966
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.764
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	30.00	58.483
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	7.820
14	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			93.42

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)				5.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	45.38	5.446
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	68.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	20.00	13.600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1,000.00	1.203
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	23.00	0.047
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	110.00	2.861
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum exterior	t			54.00
						0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	25.00	26.000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	100.00	28.000
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			473.25
						44.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	45.38	44.906
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	350.00	402.348
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	8.00	0.800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.200
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu 23m2 si gr.6cm	m3			2,055.94
						204.21
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	45.38	174.713
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	45.38	29.497
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1,700.00	1,760.714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	8.00	0.811
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	300.00	75.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	38.00	15.200
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			113.10
						3.63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0800	45.38	3.630
	1111000100013118	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0.0590	1,800.00	106.122
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	450.00	1.370
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0070	25.00	0.176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0072	250.00	1.804
		1.3. Conducte si accesorii.				
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			576.60
						22.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	45.38	22.690
	252121670100019	Teava din otel d89x4.0mm	m	1.0100	496.00	526.008
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	35.00	3.308
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	45.00	9.450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	50.00	6.825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	25.00	1.837
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	28.00	0.588
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	10.00	0.210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	24.00	3.528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	35.00	2.100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	55.00	0.055
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			473.73
						22.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	45.38	22.690
	252121670100020	Teava din otel d57x3.5mm	m	1.0100	399.00	423.139
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	35.00	3.308

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	45.00	9.450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	50.00	6.825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	25.00	1.837
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	28.00	0.588
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	10.00	0.210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	24.00	3.528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	35.00	2.100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	55.00	0.055
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d15x2.8 mm	m			315.72 22.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	45.38	22.690
	252121670100021	Teava din otel d15x2.8 mm	m	1.0100	250.00	265.125
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	35.00	3.308
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	45.00	9.450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	50.00	6.825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	25.00	1.837
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	28.00	0.588
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	10.00	0.210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	24.00	3.528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	35.00	2.100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	55.00	0.055
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			284.73 36.76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6600	45.38	29.950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	45.38	4.991
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	45.38	1.816
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	5.00	1.005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.5000	33.00	16.500
	2320166200676	White spirit	kg	0.0370	30.00	1.110
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2.2800	75.00	171.003
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.0300	10.00	0.300
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	8.00	1.464
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.0390	90.00	3.508
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.0570	400.00	22.787
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.2020	150.00	30.297
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			217.21 47.65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	45.38	47.649
	287527411015023	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1.0000	158.00	161.160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	35.00	8.400
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			331.45 47.65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	45.38	47.649
	287527411015024	Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1.0000	270.00	275.400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	35.00	8.400
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			190.69 47.65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	45.38	47.649
	287527411015025	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1.0000	132.00	134.640
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	35.00	8.400
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			414.96 24.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	45.38	24.959
	287411730000026	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1.0000	375.00	390.000
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc			77.82 26.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	45.38	26.320
	252315671381127	Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc	1.0300	50.00	51.500
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2,322.32

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm				24.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	45.38	24.959
	287411730000028	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1.0000	2,209.00	2,297.360
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			2,630.16
						24.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	45.38	24.959
	287411730000029	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1.0000	2,505.00	2,605.200
30	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			300.50
						32.22
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.7100	45.38	32.220
	252315671381130	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1.0100	118.00	119.180
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.7100	100.00	71.000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.7100	110.00	78.100
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)	buc			138.72
						36.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	45.38	36.304
	252315671381131	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	1.0100	42.00	42.420
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	55.00	33.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	45.00	27.000
32	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 D90mm	buc			552.52
						64.44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.4200	45.38	64.439
	252315671381132	Cot 45*PEID RC PE100 D90mm	buc	1.0100	188.00	189.880
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.4200	100.00	142.000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4200	110.00	156.200
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc			180.13
						36.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	45.38	36.304
	252315671381133	Cot electrosudabil PEHD RC PE100dn63 la 45gr.	buc	1.0100	83.00	83.830
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	55.00	33.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	45.00	27.000
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			329.49
						40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527440010034	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1.0000	262.00	275.100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	35.00	14.000
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			286.44
						40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527440010035	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1.0000	221.00	232.050
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	35.00	14.000
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Pilnie de varsare DN50mm	buc			820.89
						40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388

1	2	3	4	5	6	7
	287527440010036	Pilnie de varsare DN50mm	buc	1.0000	730.00	766.500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	35.00	14.000
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot dinotel 90* D50 mm	buc			289.63 ----- 47.65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	45.38	47.649
	287527411015037	Cot din otel 90* D50 mm	buc	1.0000	229.00	233.580
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	35.00	8.400
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* D50 mm	buc			280.45 ----- 47.65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	45.38	47.649
	287527411015038 11	Cot din otel 45* D50mm	buc	1.0000	220.00	224.400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	35.00	8.400
		1.4. Camine circulare				
39	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3,229.09 ----- 624.88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.6400	45.38	437.463
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1300	45.38	187.419
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1,850.00	373.469
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.2660	1,850.00	499.500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	500.00	60.938
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	980.00	9.800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40.9600	20.00	831.487
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	33.00	133.980
	2320156200901	Motorina	kg	2.5200	24.00	61.380
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.559
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	49.00	3.981
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5,000.00	18.750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9800	300.00	594.000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1490	110.00	16.363
40		Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1,830.00 ----- 0.00
	111	KИД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1,830.00	1,830.000
41		Placi prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1,680.00 ----- 0.00
	1111111	KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1,680.00	1,680.000
42		Placi prefabricate pt.camine KИ-7-9	buc			790.00 ----- 0.00
	111111142	KИ-7-9	buc	1.0000	790.00	790.000
43		Placi prefabricate pt.camine KИИИ-15-1 (0,27 m3)	buc			2,154.00 ----- 0.00
	111111143	KИИИ-15-1 (0,27 m3)	buc	1.0000	2,154.00	2,154.000
44		Placi prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc			270.00 ----- 0.00
	111111144	KИO-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	270.00	270.000
45		Placi prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			550.00 ----- 0.00
	111111145	KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	550.00	550.000
46		Scara cu vanguri din otel	kg			45.00 ----- 0.00
	1111146	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	45.00	45.000
47	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			723.00 ----- 292.00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	45.38	291.933
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	14.167
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	30.00	58.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	7.733
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			168.13 39.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	45.38	22.690
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	45.38	17.244
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	160.00	128.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	8.00	0.200
49	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			45.80 1.82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	45.38	1.816
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	34.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	20.00	6.800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1,000.00	0.605
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	23.00	0.024
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	110.00	1.430
50		Capac rama fonta de tip B125	buc			1,900.00 0.00
	111111150	Capac rama fonta de tip B125	buc	1.0000	1,900.00	1,900.000
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 5m2	m3			483.92 44.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	45.38	44.926
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	350.00	402.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	8.00	0.800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.200
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 15. (Pereu,H=0.05m pentru 5m2)	m3			2,055.81 174.75
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	45.38	156.592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	45.38	18.152
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1,700.00	1,768.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	8.00	0.811
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.267
		1.5. Scara monolita Sm1				
53	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2,054.72 204.21
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	45.38	174.713
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	45.38	29.497
	266310210000053	Beton M50	m3	1.0250	1,700.00	1,759.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	8.00	0.808
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	300.00	75.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	38.00	15.200
54	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3			2,056.10 174.72

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200				
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	45.38	156.569
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	45.38	18.152
	266310210000054	Beton M200	m3	1.0250	1,700.00	1,768.642
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	8.00	0.812
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	99.925
55	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136.38 54.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	45.38	6.807
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	45.38	47.649
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	9.00	2.700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	20.00	0.600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	28.00	1.400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	49.00	3.920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	5,000.00	17.308
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	5,000.00	2.692
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.000
56	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.48 3.13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	45.38	2.949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	45.38	0.181
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	28.00	0.280
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.50	0.140
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.302
57	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28.93 2.59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	45.38	2.451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	45.38	0.136
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	28.00	0.280
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.50	0.140
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.299
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			45.74 9.53
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	45.38	9.530
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1.0400	29.00	30.464
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	30.00	0.605
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	50.00	0.508
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	55.00	4.400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	23.00	0.230
59	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			39.56 9.53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	45.38	8.622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	45.38	0.454
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	45.38	0.454
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1.0000	29.00	29.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	49.00	0.245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.20	0.026
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	32.00	0.320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.00	0.040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	20.00	0.400
60	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	t			715.34 292.23

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	45.38	292.209
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	233.919
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	116.959
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.682
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	30.00	58.581
		2. Montarea utilajului				
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			117.71 ----- 107.55
	1	Muncitor	h-om	2.3700	45.38	107.551
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	55.00	5.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	39.00	3.900
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	38.00	0.760
62	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m)	t			7,712.78 ----- 4,129.58
	9310060019930	Muncitor	h-om	91.0000	45.38	4,129.580
	2410520006700	Automacara	h-ut	4.9500	300.00	1,485.000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5.3800	390.00	2,098.200
		3. Valoarea utilajului				
63	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			267,000.00 ----- 0.00
	21116811	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1.0000	267,000.00	267,000.000
64	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			10,000.00 ----- 0.00
	2111681122	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1.0000	10,000.00	10,000.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul
Cantemir,satulLarguta.Obiect
07-25-A-4-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Hazna pentru apa tehnica**

Valoarea de deviz 46,824.47 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. Lucrari de constructii.				
		1.1. Camine circulare				
1	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3.01	3,725.03 507.34	11,212.34 1,527.08
2		Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1.00	2,500.00 0.00	2,500.00 0.00
3		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3.00	1,800.00 0.00	5,400.00 0.00
4		Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1.00	2,600.00 0.00	2,600.00 0.00
5		Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1.00	270.00 0.00	270.00 0.00
6		Placi prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.00	550.00 0.00	550.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Confecții metalice pentru consolidarea caminelor	kg	4.60	39.38 9.53	181.15 43.84
8		Confecții metalice pentru consolidarea caminelor MC1 și MC2	kg	4.60	29.00 0.00	133.40 0.00
9	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0.005	720.00 290.00	3.60 1.45
10	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (Hidroizolarea interioară)	m ²	24.05	168.13 39.93	4,043.63 960.42
11	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioară)	m ²	26.58	45.80 1.81	1,217.41 48.24
12		Capac rama fonta de tip B125	buc	1.00	1,900.00 0.00	1,900.00 0.00
13	TsC54C	Strat de fundație din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 5m ²	m ³	0.50	483.92 44.92	241.96 22.46
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 15. (Pereu, H=0.05m pentru 5m ²)	m ³	0.375	2,055.81 174.75	770.93 65.53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				31,024.42 2,669.02
		<i>Total</i>	lei			31,024.42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			640.56
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			791.16
		<i>Total</i>	100.00 +			32,456.14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			4,706.14
		<i>Total</i>	100.00 +			37,162.28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			1,858.11
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				39,020.39 2,669.02

		Total	lei			39,020.39
		TVA	20.00 %			7,804.08
		Total deviz: Inclusiv salariu				46,824.47 2,669.02

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul
Cantemir,satulLarguta.Obiect
07-25-A-4-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Hazna pentru apa tehnica**

Valoarea de deviz 46,824.47 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9.139	45.38	414.728
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1.294	45.38	58.722
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.063	45.38	48.239
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23.568	45.38	1,069.516
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.032	45.38	1.452
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0.046	45.38	2.087
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.874	45.38	39.662
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.495	45.38	22.463
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.221	45.38	554.589
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10.083	45.38	457.567
		Total manopera				2,669.02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.069	20.00	1.380
2.	10111111112	Capac rama fonta de tip B125	buc	1.00	1,900.00	1,900.000
3.	10111111112	KIИ-20 (0,59 m3)	buc	1.00	2,500.00	2,500.000
4.	10111111113	KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3.00	1,800.00	5,400.000
5.	10111111114	KIИI-20-1 (0,51 m3)	buc	1.00	2,600.00	2,600.000
6.	10111111115	KIИO-1 (0,02 m3)	buc	1.00	270.00	270.000
7.	10111111116	KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.00	550.00	550.000
8.	123	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor MC1 si MC2	kg	4.60	29.00	133.400
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.575	350.00	201.250
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.005	8.00	0.040
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	23.713	33.00	782.529
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.122	5,000.00	610.000
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.638	500.00	319.000
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30.035	1.00	30.035
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.016	1,000.00	16.000
16.	2320156200901	Motorina	kg	8.087	24.00	194.088
17.	2320166200676	White spirit	kg	0.01	30.00	0.300
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	175.272	20.00	3,505.440

19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	19.24	160.00	3,078.400
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.039	30.00	1.170
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.019	30.00	0.570
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.003	25.00	0.075
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9.037	20.00	180.740
24.	2663102100000	Beton	m3	0.39	1,700.00	663.000
25.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.787	1,800.00	1,416.600
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.863	1,860.00	1,605.180
27.	2664102101126	Var	kg	0.447	5.00	2.235
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.261	980.00	255.780
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.046	28.00	1.288
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4.60	29.00	133.400
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.023	49.00	1.127
32.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.274	49.00	13.426
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.037	3.20	0.118
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.639	8.00	5.112
35.	4100126202818	Apa	m3	0.05	8.00	0.400
Total materiale de constructii						26,372.07

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.21	60.00	12.600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.105	50.00	5.250
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.027	23.00	0.621
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.225	20.00	4.500
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.346	110.00	38.060
6.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.47	110.00	51.700
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6.11	300.00	1,833.000
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.094	400.00	37.600
Total utilaje de constructii						1,983.33

Total	lei	39,020.39
TVA	20.00 %	7,804.08

Total deviz:

46,824.47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea fintinei arteziene,turnului de Investitor
apa sia rețelilor de distribuție situat în raionul
Cantemir,satulLarguta.Obiect 07-25-A-4-CBA**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Camine circulare				
1	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3,725.03 507.34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8300	45.38	355.321
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	45.38	152.016
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1,860.00	533.282
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.2590	1,800.00	470.631
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	500.00	105.980
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	980.00	84.977
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42.7900	20.00	864.359
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	33.00	259.976
	2320156200901	Motorina	kg	2.6600	24.00	64.481
	2664102101126	Var	kg	0.1470	5.00	0.743
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	49.00	4.460
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0400	5,000.00	202.658
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0300	300.00	608.970
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1560	110.00	17.176
2		Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc			2,500.00 0.00
	1011111112	KИД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	2,500.00	2,500.000
3		Placi prefabricate pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1,800.00 0.00
	1011111113	KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	1,800.00	1,800.000
4		Placi prefabricate pt.camine KИИИ1-20-1 (0,51 m3)	buc			2,600.00 0.00
	1011111114	KИИИ1-20-1 (0,51 m3)	buc	1.0000	2,600.00	2,600.000
5		Placi prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc			270.00 0.00
	1011111115	KИO-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	270.00	270.000
6		Placi prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			550.00 0.00
	1011111116	KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	550.00	550.000
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg			39.38 9.53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	45.38	8.622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	45.38	0.454
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	45.38	0.454
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	28.00	0.280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	29.00	29.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	49.00	0.245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.20	0.026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	20.00	0.300

1	2	3	4	5	6	7
8		Confectii metalice pentru consolidarea caminelor MC1 si MC2	kg			29.00 ----- 0.00
	123	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor MC1 si MC2	kg	1.0000	29.00	29.000
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			720.00 ----- 290.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	45.38	290.400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	114.000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	15.000
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	30.00	60.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	8.000
10	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			168.13 ----- 39.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	45.38	22.690
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	45.38	17.244
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	160.00	128.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	8.00	0.200
11	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			45.80 ----- 1.81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	45.38	1.815
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	34.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	20.00	6.800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1,000.00	0.602
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	23.00	0.023
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	110.00	1.432
12		Capac rama fonta de tip B125	buc			1,900.00 ----- 0.00
	10111111112	Capac rama fonta de tip B125	buc	1.0000	1,900.00	1,900.000
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 5m2	m3			483.92 ----- 44.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	45.38	44.926
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	350.00	402.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	8.00	0.800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.200
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 15. (Pereu,H=0.05m pentru 5m2)	m3			2,055.81 ----- 174.75
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	45.38	156.592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	45.38	18.152
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1,700.00	1,768.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	8.00	0.811
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.267

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul Cantemir,satul
Larguta.Obiect 07-25-A-2-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.CBA

Valoarea de deviz 31,395.58 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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 groapa de fundatie	100 m3	0.135	675.56 0.00	91.20 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.405	93.46 93.46	37.85 37.85
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22.95	5.76 0.00	132.21 0.00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.135	175.04 16.44	23.63 2.22
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	1.575	2,055.72 204.22	3,237.76 321.65

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10				
6	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin H=400mm K=1.33	m2	0.63	150.98 42.29	95.12 26.64
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5.00	137.38 54.46	686.89 272.28
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12.00	29.57 3.58	354.78 43.02
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287.00	28.66 2.68	8,224.68 768.42
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson)	kg	127.50	45.73 9.53	5,830.88 1,215.05
11	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	0.128	723.05 292.11	92.55 37.39
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	1.35	483.83 44.94	653.17 60.67
13	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit gr 5 cm beton B10 k=0,5 materiale si mecanisme pereu pe perimetru	m2	9.00	104.68 14.52	942.15 130.69
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				20,402.87 2,915.88

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Terasamente pentru evacuarea apelor pluviale 0.5x0.5 pe perimetru				
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0.05	1,904.00 0.00	95.20 0.00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.15	93.47 93.47	14.02 14.02
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7.65	5.76 0.00	44.10 0.00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.05	172.40 16.40	8.62 0.82
		Total Terasamente pentru evacuarea apelor pluviale 0.5x0.5 pe perimetru Inklusiv salariu				161.94 14.84
		<i>Total</i>	lei			20,564.81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			703.37
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			493.50
		<i>Total</i>	100.00 +			21,761.68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			3,155.44
		<i>Total</i>	100.00 +			24,917.12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			1,245.86
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				26,162.98 2,930.72
		Total	lei			26,162.98
		TVA	20.00 %			5,232.60
		Total deviz: Inklusiv salariu				31,395.58 2,930.72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul Cantemir,satul
Larguta.Obiect 07-25-A-2-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.CBA**

Valoarea de deviz 31,395.58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8.584	45.38	389.542
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16.685	45.38	757.165
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5.25	45.38	238.245
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.503	45.38	22.826
5.	7136080025001	Montator	h-om	26.775	45.38	1,215.049
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.824	45.38	37.393
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.907	45.38	131.920
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.054	45.38	138.590
		Total manopera				2,930.72

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.553	350.00	543.550
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.035	400.00	14.000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.072	400.00	28.800
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.125	8.00	1.000
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.003	5,000.00	15.000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.018	5,000.00	90.000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44.85	0.50	22.425
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.50	500.00	250.000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0.25	30.00	7.500
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0.60	25.00	15.000
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2.575	30.00	77.250
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.998	30.00	29.940
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.499	30.00	14.970
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.07	25.00	1.750
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.893	2.00	21.786
16.	266310210000013	Beton B10	m3	0.455	1,700.00	773.500
17.	26631021000005	Beton B10	m3	1.631	1,700.00	2,772.700
18.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.028	1,050.00	29.400
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12.30	25.00	307.500

20.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294.175	25.00	7,354.375
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.25	28.00	7.000
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2.99	28.00	83.720
23.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133.926	29.00	3,883.854
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.40	49.00	19.600
25.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1.288	50.00	64.400
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.50	9.00	13.500
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.50	1.00	1.500
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.025	0.50	0.013
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.15	20.00	3.000
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.054	8.00	0.432
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.167	8.00	1.336
32.	4100126202818	Apa	m3	0.135	8.00	1.080
Total materiale de construcții						16,449.87

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.567	60.00	34.020
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.284	50.00	14.200
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.275	23.00	29.325
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.394	300.00	118.200
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.025	90.00	2.250
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.304	300.00	91.200
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0.238	400.00	95.200
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.074	390.00	28.860
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.63	38.00	23.940
10.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0.068	110.00	7.480
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.01	98.00	0.980
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10.20	55.00	561.000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.959	90.00	176.310
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.005	250.00	1.250
Total utilaje de construcții						1,184.22

Total	lei	26,162.98
TVA	20.00 %	5,232.60

Total deviz:

31,395.58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea fântinei arteziene,turnului de Investitor
apa sia rețelilor de distributie situat in raionul
Cantemir,satul Larguta.Obiect 07-25-A-2-CBA**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II groapa de fundație	100 m3			675.56 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.556
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93.46 93.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	45.38	93.449
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5.76 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	90.00	5.761
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175.04 16.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	45.38	16.474
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	350.00	2.593
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	390.00	156.000
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3			2,055.72 204.22
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	45.38	174.720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	45.38	29.504
	26631021000005	Beton B10	m3	1.0250	1,700.00	1,760.444
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	8.00	0.808
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	300.00	75.048
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	38.00	15.200
6	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin H=400mm K=1.33	m2			150.98 42.29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	45.38	36.232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	45.38	6.051
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	1,050.00	46.667
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.00	34.581
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	400.00	22.222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	8.00	0.102
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	90.00	3.571
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	98.00	1.556
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137.38 54.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	45.38	6.807
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	45.38	47.649
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.300

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	9.00	2.700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	20.00	0.600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	28.00	1.400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	49.00	3.920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	5,000.00	18.000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	5,000.00	3.000
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.000
8	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29.57 3.58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	45.38	3.404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	45.38	0.181
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.625
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.50	0.075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	28.00	0.280
9	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28.66 2.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	45.38	2.496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	45.38	0.182
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.625
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.50	0.075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	28.00	0.280
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson)	kg			45.73 9.53
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	45.38	9.530
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	29.00	30.462
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	30.00	0.606
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	50.00	0.505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	55.00	4.400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	23.00	0.230
11	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			723.05 292.11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	45.38	292.133
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	233.906
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	116.953
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.672
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	30.00	58.594
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	7.813
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			483.83 44.94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	45.38	44.943
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	350.00	402.370
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	8.00	0.800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.519
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.200
13	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit gr 5 cm beton B10 k=0,5 materiale si mecanisme pereu pe perimetru	m2			104.68 14.52
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2800	45.38	12.706
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	45.38	1.815
	266310210000013	Beton B10	m3	0.1010	1,700.00	85.944
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0160	400.00	3.200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0120	8.00	0.048
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0.0150	110.00	0.831
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0010	250.00	0.139
		1.2. Terasamente pentru evacuarea apelor pluviale 0.5x0.5 pe				

1	2	3	4	5	6	7
		perimetru				
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1,904.00 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	400.00	1,904.000
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93.47 93.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	45.38	93.480
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5.76 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	90.00	5.765
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172.40 16.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	45.38	16.340
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	350.00	0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	390.00	156.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul Cantemir,satul
Larguta.Obiect 07-25-A-2-TH.S**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu .TH.S

Valoarea de deviz 14,050.49 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=8m)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.015	620.00 0.00	9.30 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.45	93.49 93.49	42.07 42.07
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0.007	685.71 0.00	4.80 0.00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11.20	5.76 0.00	64.53 0.00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.007	187.14 20.00	1.31 0.14
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.008	315.00 0.00	2.52 0.00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0.008	1,246.25 402.50	9.97 3.22
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=8m) Inclusiv salariu				134.50 45.43
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)	buc	2.00	146.81 36.30	293.61 72.61
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn50)	buc	2.00	166.00 36.30	331.99 72.61
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	6.00	473.73 22.69	2,842.38 136.14
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* D50 mm	buc	4.00	85.63 47.65	342.52 190.60

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Suport sustinere conducte din conducta de otel h=300,dn 57	buc	5.00	176.19 40.39	880.94 201.94
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				4,691.44 673.90
		1.3. Sistema C1				
13	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Piesa curatire cu dop filetat-PP DN110mm	buc	1.00	78.93 22.69	78.93 22.69
14	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Sifon pentru lavoare DN100mm	buc	1.00	150.40 47.65	150.40 47.65
15	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Sifon pentru lavoare DN50mm	buc	1.00	99.00 37.66	99.00 37.66
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot PP 45* DN50mm	buc	2.00	38.27 22.69	76.53 45.38
17	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot PP 45* DN100mm	buc	2.00	66.11 22.69	132.22 45.38
18	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm Tub PP cu 1 mufa DN110mm	m	10.00	263.44 72.61	2,634.36 726.08
19	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind	buc	20.00	51.98 23.60	1,039.51 471.95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 4"				
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				4,210.95 1,396.79
		<i>Total</i>	lei			9,036.89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			507.87
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			194.26
		<i>Total</i>	100.00 +			9,739.02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			1,412.16
		<i>Total</i>	100.00 +			11,151.18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			557.56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11,708.74 2,116.12
		Total	lei			11,708.74
		TVA	20.00 %			2,341.75
		Total deviz: Inclusiv salariu				14,050.49 <hr/> 2,116.12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul Cantemir,satul
Larguta.Obiect 07-25-A-2-TH.S**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu .TH.S**

Valoarea de deviz 14,050.49 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28.28	45.38	1,283.346
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14.15	45.38	642.127
3.	7212030022700	Sudor	h-om	3.20	45.38	145.216
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.001	45.38	45.425
					Total manopera	2,116.12

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.024	400.00	9.600
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.093	30.00	2.790
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.126	10.00	1.260
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.12	45.00	5.400
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.882	24.00	21.168
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.441	25.00	11.025
7.	2320322600374	Citom	kg	0.126	28.00	3.528
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.567	35.00	19.845
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.26	45.00	56.700
10.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0.137	60.00	8.220
11.	251373660150013	Piesa curatire cu dop filetat-PPDN110mm	buc	1.071	51.00	54.621
12.	251373660150016	Cot PP 45* DN50mm	buc	2.142	13.00	27.846
13.	251373660150017	Cot PP 45* DN100mm	buc	2.142	39.00	83.538
14.	252121670054018	Tub PP cu 1 mufa DN110mm	m	10.506	127.00	1,334.262
15.	252121670100010	Teava din otel д57x3.5mm	m	6.363	399.00	2,538.837
16.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	1.236	138.00	170.568
17.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0.412	56.00	23.072
18.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0.309	64.00	19.776
19.	25231567138118	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	2.02	50.00	101.000
20.	25231567138119	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 50	buc	2.02	69.00	139.380
21.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0.412	69.00	28.428
22.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	1.957	168.00	328.776
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6.438	2.00	12.876
24.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0.309	11.00	3.399

25.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.819	50.00	40.950
26.	287511420290514	Sifon pentru lavoare DN100mm	buc	1.02	99.00	100.980
27.	287511420290515	Sifon pentru lavoare DN50mm	buc	1.05	57.00	59.850
28.	287527411015011	Cot din otel 90* D50MM	buc	4.08	29.00	118.320
29.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	20.00	27.00	540.000
30.	287527440010012	Suport sustinere conducte din conductade otel h=300,dn 57	buc	5.25	116.00	609.000
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.02	8.00	0.160
Total materiale de construcții						6,475.17

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.40	55.00	132.000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.047	300.00	14.100
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.009	280.00	2.520
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.003	390.00	1.170
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.006	55.00	0.330
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.075	90.00	6.750
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2.96	35.00	103.600
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2.40	45.00	108.000
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.36	35.00	12.600
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.717	90.00	64.530
Total utilaje de construcții						445.60

Total	lei	11,708.74
TVA	20.00 %	2,341.75

Total deviz:

14,050.49

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea fântinei arteziene,turnului de apa si a rețelilor de distribuție situat în raionul Cantemir,satul Larguta.Obiect 07-25-A-2-TH.S **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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=8M)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			620.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	620.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93.49 93.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	45.38	93.482
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			685.71 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	685.714
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5.76 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	90.00	5.762
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187.14 20.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	45.38	19.429
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	390.00	167.143
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			315.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	280.00	315.000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1,246.25 402.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	45.38	402.750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	90.00	843.750
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC	buc			146.81 36.30

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 dn63)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	45.38	36.304
	25231567138118	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	1.0100	50.00	50.500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	55.00	33.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	45.00	27.000
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn50)	buc			166.00 36.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	45.38	36.304
	25231567138119	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 50	buc	1.0100	69.00	69.690
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	55.00	33.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	45.00	27.000
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			473.73 22.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	45.38	22.690
	252121670100010	Teava din otel d57x3.5mm	m	1.0100	399.00	423.139
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	35.00	3.308
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	45.00	9.450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	50.00	6.825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	25.00	1.837
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	28.00	0.588
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	10.00	0.210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	24.00	3.528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	35.00	2.100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	55.00	0.055
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* D50 mm	buc			85.63 47.65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	45.38	47.649
	287527411015011	Cot din otel 90* D50mm	buc	1.0000	29.00	29.580
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	35.00	8.400
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Suport sustinere conducte din conducta de otel h=300,dn 57	buc			176.19 40.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	45.38	40.388
	287527440010012	Suport sustinere conducte din conductade otel h=300,dn 57	buc	1.0000	116.00	121.800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	35.00	14.000
		1.3. Sistema C1				
13	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Piesa curatire cu dop filetat-PP DN110mm	buc			78.93 22.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	45.38	22.690
	251373660150013	Piesa curatire cu dop filetat-PPDN110mm	buc	1.0200	51.00	54.621
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0.0260	60.00	1.620
14	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Sifon pentru lavoare DN100mm	buc			150.40 47.65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0500	45.38	47.649
	287511420290514	Sifon pentru lavoare DN100mm	buc	1.0000	99.00	100.980
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.1200	2.00	0.244
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0500	30.00	1.530
15	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Sifon pentru lavoare DN50mm	buc			99.00 37.66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8300	45.38	37.665
	287511420290515	Sifon pentru lavoare DN50mm	buc	1.0000	57.00	59.850
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.1100	2.00	0.232
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0400	30.00	1.260
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa	buc			38.27

1	2	3	4	5	6	7
		si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot PP 45* DN50mm				22.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	45.38	22.690
	251373660150016	Cot PP 45* DN50mm	buc	1.0200	13.00	13.923
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0.0260	60.00	1.650
17	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot PP 45* DN100mm	buc			66.11 22.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	45.38	22.690
	251373660150017	Cot PP 45* DN100mm	buc	1.0200	39.00	41.769
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0.0260	60.00	1.650
18	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm Tub PP cu 1 mufa DN110mm	m			263.44 72.61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6000	45.38	72.608
	252121670054018	Tub PP cu 1 mufa DN110mm	m	1.0200	127.00	133.426
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0.1200	138.00	17.057
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0.1900	168.00	32.878
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0.0300	64.00	1.978
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0.0400	56.00	2.307
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0.0400	69.00	2.843
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0.0300	11.00	0.340
19	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			51.98 23.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5200	45.38	23.598
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1.0000	27.00	27.000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	45.00	0.270
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	2.00	0.620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	400.00	0.480
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	8.00	0.008

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul Cantemir,satul
Larguta.Obiect 07-25-A-2-TH.S**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj

Valoarea de deviz 433,434.62 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. Montarea utilajului				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc	1.00	1,141.27 392.54	1,141.27 392.54
		<i>Total</i>	lei			1,141.27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			94.21
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			21.65
		<i>Total</i>	100.00 +			1,257.13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			298.33
		<i>Total</i>	100.00 +			1,555.46
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5.00 %			77.77
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1,633.23 392.54
		2. Valoarea utilajului				
2	Pret de piata	Utilaj statie de clorinare (conform ofertei comerciale); 2 Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP- VT1/hr-11 bar 230VA-1buc; Contor electromagnetic DN50 (cu	buc	1.00	355,298.71 0.00	355,298.71 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		impuls)- 1buc;Rezervor 100 l cu sensor de nivel- 4buc; Spalator de ochi-1buc; Analizator de clor DULCOMETER Compact - 1buc;PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 buc 1;Supapa multifunctionala MFV-DK sz I 1.5 /6 BAR pvt buc 1; Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LKO5 24V buc 1;Vana fluture DN 50-2 buc;Aparat aer conditionat-1buc;Tablou pentru vana cu UPS-1buc;Senzor de presiune 4-20m A 6Bari-1buc; Ventilator-1buc;Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie-1buc;Lucrari ansamblare container -1buc;PIF (include 1 interentie)-1buc; Interventie de ajustare scolarizare-1buc Container modular din ponouri sandwich termoizolant cu dimensiunile Lxlxh=3.5x2.5x2.5(m) ;Lavuar sanitar cu robinet (inox); Ilumiare interioara/exterioara; Sistem alarma paza/antiincendiu; inclusiv montarea;SISTEM FILTRARE SEDIMENTARA; Filtru sedimentare lavabil cu sita; Filtru sedimentare lavabil cu sac filtrant				
		<i>Total</i>	lei			355,298.71
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			4,263.58
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				359,562.29

		Total	lei			361,195.52
		TVA	20.00 %			72,239.10
		Total deviz: Inklusiv salariu				433,434.62
						392.54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul Cantemir,satul
Larguta.Obiect 07-25-A-2-TH.S**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj**

Valoarea de deviz 433,434.62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8.65	45.38	392.537
		Total manopera				392.54

Materiale:

1.	21116822	Utilaj statie de clorinare (conform ofertei comerciale); 2 Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP- VTI/hr-11 bar 230VA-1buc; Contor electromagnetic DN50 (cu impuls)- 1buc;Rezervor 100 l cu sensor de nivel- 4buc; Spalator de ochi-1buc; Analizator de clor DULCOMETER Compact - 1buc;PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 buc 1;Supapa multifunctionala MFV-DK sz I 1.5 /6 BAR pvt buc 1; Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LKO5 24V buc 1;Vana fluture DN 50-2 buc;Aparat aer conditionat-1buc;Tablou pentru vana cu UPS-1buc;Senzor de presiune 4-20m A 6Bari-1buc; Ventilator-1buc;Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie-1buc;Lucrari ansamblare container -1buc;PIF (include 1 interentie)-1buc; Interventie de ajustare scolarizare-1buc Container modular din ponouri sandwich termoizolant cu dimensiunile Lxlxh=3.5x2.5x2.5(m) ;Lavuar sanitar cu robinet (inox); Ilumiare interioara/exterioara; Sistem alarma paza/antiincendiu; inclusiv montarea;SISTEM FILTRARE SEDIMENTARA; Filtru sedimentare lavabil cu sita; Filtru sedimentare lavabil cu sac filtrant	buc	1.00	355,298.71	355,298.710
2.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3.03	56.00	169.680
3.	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1.717	90.00	154.530
4.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0.323	105.00	33.915

5.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1.01	360.00	363.600
Total materiale de construcții						356,020.44

Utilaje de constructii:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.30	90.00	27.000
Total utilaje de construcții						27.00

Total	lei	361,195.52
TVA	20.00 %	72,239.10

Total deviz:

**433,434.6
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea fântinei arteziene,turnului de Investitor
apa sia rețelilor de distribuție situat în raionul
Cantemir,satul Larguta.Obiect 07-25-A-2-TH.S**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
1	AcC09A	Montarea pe poziție existentă a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc			1,141.27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8.6500	45.38	392.537
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1.0000	360.00	363.600
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0.3200	105.00	33.915
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3.0000	56.00	169.680
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1.7000	90.00	154.530
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3000	90.00	27.000
		2. Valoarea utilajului				
2	Pret de piata	Utilaj statie de clorinare (conform ofertei comerciale); 2 Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP- VTI/hr-11 bar 230VA-1buc; Contor electromagnetic DN50 (cu impuls)- 1buc;Rezervor 100 l cu sensor de nivel- 4buc; Spalator de ochi-1buc; Analizator de clor DULCOMETER Compact - 1buc;PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 buc 1;Supapa multifunctionala MFV-DK sz I 1.5 /6 BAR pvt buc 1; Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LKO5 24V buc 1;Vana fluture DN 50-2 buc;Aparat aer conditionat-1buc;Tablou pentru vana cu UPS-1buc;Senzor de presiune 4-20m A 6Bari-1buc; Ventilator-1buc;Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie-1buc;Lucrari ansamblare container -1buc;PIF (include 1 interentie)-1buc; Interventie de ajustare scolarizare-1buc Container modular din ponouri sandwich termoizolant cu dimensiunile Lxlxh=3.5x2.5x2.5(m) ;Lavuar sanitar cu robinet (inox); Ilumiare interioara/exterioara; Sistem alarma paza/antiincendiu; inclusiv montarea;SISTEM FILTRARE SEDIMENTARA; Filtru sedimentare lavabil cu sita; Filtru sedimentare lavabil cu sac filtrant	buc			355,298.71
	21116822	Utilaj statie de clorinare (conform ofertei comerciale); 2 Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP- VTI/hr-11 bar 230VA-1buc; Contor electromagnetic DN50 (cu impuls)- 1buc;Rezervor 100 l cu sensor de nivel- 4buc; Spalator de ochi-1buc; Analizator de clor DULCOMETER Compact - 1buc;PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 buc 1;Supapa multifunctionala MFV-DK sz I 1.5 /6 BAR pvt buc 1; Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LKO5 24V buc 1;Vana fluture DN 50-2 buc;Aparat aer conditionat-1buc;Tablou pentru vana cu UPS-1buc;Senzor de presiune 4-20m A 6Bari-1buc; Ventilator-1buc;Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie-1buc;Lucrari ansamblare	buc	1.0000	355,298.71	355,298.710

1	2	3	4	5	6	7
		container -1buc;PIF (include 1 interentie)-1buc; Interventie de ajustare scolarizare-1buc Container modular din ponouri sandwich termoizolant cu dimensiunile Lxlxh=3.5x2.5x2.5(m) ;Lavuar sanitar cu robinet (inox); Ilumiare interioara/exterioara; Sistem alarma paza/antiincendiu; inclusiv montarea;SISTEM FILTRARE SEDIMENTARA; Filtru sedimentare lavabil cu sita; Filtru sedimentare lavabil cu sac filtrant				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea fntinei arteziene,
turnului de apa si a retelelor de
distributie situat in raionul
Cantemir, satul Larguta**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (07 - 25 - AEE)

Valoarea de deviz 169,294.98 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. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2.00	586.41 252.31	1,172.83 504.63
2	33-04-003-5	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3.00	1,154.99 452.89	3,464.98 1,358.68
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	6.00	3,000.00 0.00	18,000.00 0.00
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	2.00	4,100.00 0.00	8,200.00 0.00
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4.00	160.03 44.93	640.11 179.71
6	pret ofertant	Placa de ancorare П-3и	buc	4.00	3,700.00 0.00	14,800.00 0.00
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul	1000 m	0.129	5,160.00 2,960.62	665.64 381.92

1	2	3	4	5	6	7
		de materiale vezi pozitiile de mai jos				
8	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2Asectiunea 3 x 35+1 x 54 mm ²	m.l	129.00	74.00 0.00	9,546.00 0.00
9	pret ofertant	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip 30И 16-95/2,5-35	buc	4.00	45.00 0.00	180.00 0.00
10	pret ofertant	Catarama de tip G11	buc	4.00	126.00 0.00	504.00 0.00
11	pret ofertant	Consola de tip U4	buc	2.00	27.00 0.00	54.00 0.00
12	pret ofertant	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	2.00	60.00 0.00	120.00 0.00
13	pret ofertant	Conductor 3П-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	2.00	60.00 0.00	120.00 0.00
14	pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18.00	13.00 0.00	234.00 0.00
15	pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18.00	28.00 0.00	504.00 0.00
16	pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	7.00	60.00 0.00	420.00 0.00
17	pret ofertant	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	7.00	142.00 0.00	994.00 0.00
18	pret ofertant	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	2.00	105.00 0.00	210.00 0.00
19	pret ofertant	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	11.00	25.00 0.00	275.00 0.00
20	pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip	buc	8.00	68.00 0.00	544.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		CSB				
21	pret ofertant	Constructia metalica de fixare a pilonilor de tip H89	buc	1.00	150.00 0.00	150.00 0.00
22	pret ofertant	Traversa de tip TH27	buc	3.00	285.00 0.00	855.00 0.00
23	pret ofertant	Fixator de tip H12	buc	3.00	89.00 0.00	267.00 0.00
24	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor din Otel rotund ZINCAT D=10 mm	10 m	0.08	260.38 81.75	20.83 6.54
25	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set	1.00	341.38 194.68	341.38 194.68
26	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti de tip AVVGtr cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0.012	5,164.17 2,960.83	61.97 35.53
27	pret ofertant	Cablu de tip AVVGtr 4x16 mm2	m	18.00	38.00 0.00	684.00 0.00
28	TsA02E	Transee tip T2 (18 m). Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4.86	59.90 59.90	291.11 291.11
29	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	1 km	0.003	27,036.67 6,036.67	81.11 18.11
30	TsD18B	Transee tip T2 (18 m). Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4.86	44.82 44.02	217.81 213.92
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.12	1,514.42 258.67	181.73 31.04

1	2	3	4	5	6	7
32	CL18A	Confecții metalice diverse din teava 80x80x4.0 mm, L=4.0 m, inclusiv protecția anticorozivă a metalului, pentru susțineri înglobate parțial în beton	kg	37.00	38.80 9.53	1,435.61 352.60
		<i>Total</i>	lei			65,236.11
		<i>Asigurarea socială</i>	24.00 %			856.43
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			1,740.50
		<i>Total</i>	100.00 +			67,833.04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			9,835.79
		<i>Total</i>	100.00 +			77,668.83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			3,883.44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				81,552.27 3,568.47
		2. Montarea utilajului				
33	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 600x600	buc	2.00	143.05 105.28	286.10 210.56
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc	1.00	42.48 39.48	42.48 39.48
35	08-03-575-1	Dispozitiv - întrerupătoare automate, separatoare de sarcină	buc	8.00	52.21 50.83	417.65 406.61
36	08-01-080-3	Aparat pentru măsurare și protecție, cantitate extremități conectate până la: 12 - OIP	buc	1.00	130.31 102.11	130.31 102.11
37	08-03-575-1	Dispozitiv - priză montată pe bară DIN	buc	1.00	52.21 50.83	52.21 50.83
38		Priză cu contact de protecție, montare pe bară DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1.00	45.00 0.00	45.00 0.00
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior până la 48 mm	100 m	0.10	2,348.90 1,574.70	234.89 157.47
40		Tub metalic flexibil cu izolație PVC D=25 mm	m.l	10.00	23.57 0.00	235.75 0.00
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior până la 60 mm	100 m	0.06	2,388.67 1,624.67	143.32 97.48

1	2	3	4	5	6	7
42		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l	6.00	56.38 0.00	338.25 0.00
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0.03	2,493.00 1,561.00	74.79 46.83
44		Tuburi flexiile cu perete dublu 450N d=50 mm	m.l	3.00	28.70 0.00	86.10 0.00
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0.07	671.71 306.00	47.02 21.42
46		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l	7.00	17.42 0.00	121.97 0.00
47	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0.02	2,073.50 1,738.00	41.47 34.76
48		Conductor electric tip PV-3 1x6 mm2	m.l	2.00	20.50 0.00	41.00 0.00
49	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0.02	908.00 508.00	18.16 10.16
50		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x4 mm2	m.l	2.00	55.35 0.00	110.70 0.00
51	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0.05	1,084.20 662.60	54.21 33.13
52		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x10 mm2	m.l	5.00	181.42 0.00	907.12 0.00
53	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0.08	905.00 508.25	72.40 40.66
54	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2 (fintini	100 m	2.00	1,328.09 1,043.74	2,656.18 2,087.48

1	2	3	4	5	6	7
		artiziene)				
55		Cablu submersibil flexibil H07RN-F 4 x 10 mm ²	m.l	208.00	152.72 0.00	31,766.80 0.00
56	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3- 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	2.00	69.78 62.17	139.56 124.34
57		Manusa termoretractabila pentru cablul 4x16 mm ²	buc	2.00	24.00 0.00	48.00 0.00
58	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	0.90	3,218.90 376.20	2,897.01 338.58
59	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0.6667)	10 buc	0.30	2,239.40 250.93	671.82 75.28
60	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0.12	7,671.33 862.25	920.56 103.47
61	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1.00	94.26 83.05	94.26 83.05
62		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	3.00	15.00 0.00	45.00 0.00
63		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	3.00	28.00 0.00	84.00 0.00
64	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.00	207.00 154.75	207.00 154.75
65	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1.00	52.21 50.83	52.21 50.83
		<i>Total</i>	lei			43,083.30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			1,024.63
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			1,146.34
		<i>Total</i>	100.00 +			45,254.27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			3,244.65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100.00 +			48,498.92
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5.00 %			2,424.95
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				50,923.87 4,269.28
		3. Utilaj				
66	Pret de piata	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intrerupator automat	buc	1.00	3,800.00 0.00	3,800.00 0.00
67	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa de tip LUN-23, Unom - 3x230/400V, I - 3x0,15-5(100)A ; 50Hz	buc	1.00	1,063.00 0.00	1,063.00 0.00
68	Pret de piata	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1.00	850.00 0.00	850.00 0.00
69	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1.00	80.00 0.00	80.00 0.00
70	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	2.00	36.00 0.00	72.00 0.00
71	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1.00	98.00 0.00	98.00 0.00
72	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1.00	120.00 0.00	120.00 0.00
73	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1.00	98.00 0.00	98.00 0.00
74	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1.00	257.00 0.00	257.00 0.00
75	Pret de piata	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OPI1-B (1 pol) sau similar	buc	1.00	245.00 0.00	245.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
76	Pret de piata	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip NH-160 sau similar	buc	1.00	469.00 0.00	469.00 0.00
77	Pret de piata	Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip ППН-31	buc	3.00	80.00 0.00	240.00 0.00
78	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, 230V	buc	1.00	799.00 0.00	799.00 0.00
79	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1.00	245.00 0.00	245.00 0.00
80	Pret de piata	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1.00	65.00 0.00	65.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			8,501.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			102.01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8,603.01

		Total	lei			141,079.15
		TVA	20.00 %			28,215.83
		Total deviz: Inclusiv salariu				169,294.98 7,837.75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea fntinei arteziene,
turnului de apa si a retelelor de
distributie situat in raionul
Cantemir, satul Larguta**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (07 - 25 - AEE)**

Valoarea de deviz 169,294.98 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	153.13	45.38	6,949.039
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0.636	45.38	28.862
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0.37	45.38	16.791
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7.03	45.38	319.021
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11.129	45.38	505.034
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.418	45.38	18.969
		Total manopera				7,837.75

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.002	30,000.00	60.000
2.	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0.01	45.00	0.450
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.12	5.00	0.600
4.	101-9341	Bare de otel ZINCAT cu diametrul 10 mm	kg	0.496	15.00	7.440
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.005	28,000.00	140.000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.084	34,000.00	2,856.000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.00	34,000.00	0.000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.002	5,000.00	10.000
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.924	55.00	50.820
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.54	39.00	21.060
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.984	5.00	4.920
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.984	15.00	14.760
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.01	34,000.00	340.000
14.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0.012	80.00	0.960
15.	1019852	Vopsea	kg	1.604	38.00	60.952
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.00	5,000.00	0.000
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1.60	5.00	8.000
18.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.00	5,000.00	0.000
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.012	15.00	0.180
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.083	350.00	29.050
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.091	400.00	36.400
22.	21116811	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu	buc	1.00	3,800.00	3,800.000

		modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intrerupator automat				
23.	21116812	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa de tip LUN-23, Unom - 3x230/400V, I - 3x0,15- 5(100)A ; 50Hz	buc	1.00	1,063.00	1,063.000
24.	21116813	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1.00	850.00	850.000
25.	21116814	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1.00	80.00	80.000
26.	21116815	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	2.00	36.00	72.000
27.	21116816	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1.00	98.00	98.000
28.	21116817	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1.00	120.00	120.000
29.	21116818	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1.00	98.00	98.000
30.	21116819	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cucaracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1.00	257.00	257.000
31.	21116820	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OHC1-B (1 pol)	buc	1.00	245.00	245.000
32.	21116821	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip NH-160	buc	1.00	469.00	469.000
33.	21116822	Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip ППН-31	buc	3.00	80.00	240.000
34.	21116823	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, 230V	buc	1.00	799.00	799.000
35.	21116824	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1.00	245.00	245.000
36.	21116825	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1.00	65.00	65.000
37.	2513306619027	Cablu submersibil flexibil H07RN-F 4 x 10 mm ²	m	213.20	149.00	31,766.800
38.	2513306619214	Tuburi flexiile cu perete dublu 450N d=50 mm	m	3.075	28.00	86.100
39.	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	10.25	23.00	235.750
40.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6.15	55.00	338.250
41.	2513306619540	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm ²	m	7.175	17.00	121.975
42.	2513306619583	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x4 mm ²	m	2.05	54.00	110.700
43.	2513306619585	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x10 mm ²	m	5.125	177.00	907.125
44.	25133066195851	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	3.00	15.00	45.000
45.	25133066195863	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	3.00	28.00	84.000
46.	2513306619706	Conductor electric tip PV-3 1x6 mm ²	m	2.05	20.00	41.000
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	33.617	2.00	67.234
48.	27752763098863 2	Confectii metalice inglobate in beton din teava 80x80x4.0mm, L=4.0 m, inclusiv protectia anticoroziva a metalului	kg	37.00	29.00	1,073.000
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.185	49.00	9.065
50.	30910509300014	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	m	3.00	21.00	63.000
51.	3120275536109	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1.00	45.00	45.000
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.296	3.20	0.947
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0.486	8.00	3.888

54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.035	8.00	0.280
55.	411000953	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	6.00	3,000.00	18,000.000
56.	411000954	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	2.00	4,100.00	8,200.000
57.	411000956	Placa de ancorare П-3и	buc	4.00	3,700.00	14,800.000
58.	411009	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	4.00	45.00	180.000
59.	411010	Catarama de tip G11	buc	4.00	126.00	504.000
60.	411011	Consola de tip U4	buc	2.00	27.00	54.000
61.	411011	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	2.00	60.00	120.000
62.	411012	Conductor 3П-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	2.00	60.00	120.000
63.	411013	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18.00	28.00	504.000
64.	411013	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18.00	13.00	234.000
65.	41101327	Cablu de tip AVVGtr 4x16 mm2	m	18.00	38.00	684.000
66.	411016	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	7.00	60.00	420.000
67.	411017	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	7.00	142.00	994.000
68.	411018	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	2.00	105.00	210.000
69.	411019	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	11.00	25.00	275.000
70.	411020	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	8.00	68.00	544.000
71.	411021	Constructia metalica de fixare a pilonilor de tip H89	buc	1.00	150.00	150.000
72.	411022	Traversa de tip TH27	buc	3.00	285.00	855.000
73.	411023	Fixator de tip H12	buc	3.00	89.00	267.000
74.	4110317091341	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35+1 x 54 mm2	m.l	129.00	74.00	9,546.000
75.	5001000100416	Manusa termoretractabila pentru cablul 4x16 mm2	buc	2.00	24.00	48.000
76.	5009030	Flanse	10 buc	0.03	100.00	3.000
77.	5009031	Scoabe	10 buc	0.18	10.00	1.800
78.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2.50	10.00	25.000
79.	500903111	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1.401	10.00	14.010
80.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.068	120.00	8.160
81.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9.976	15.00	149.640
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4.824	24.00	115.776
83.	5009070	Racordari	10 buc	0.214	10.00	2.140
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0.80	5.00	4.000
85.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1.608	250.00	402.000
86.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.012	100.00	1.200
87.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.01	45.00	0.450
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.846	1.00	0.846
89.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.044	49.00	2.156
90.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.12	35.00	4.200
91.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0.24	55.00	13.200
92.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	1.66	48.00	79.680
93.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.10	43.00	4.300
94.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.36	20.00	7.200
95.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0.493	80.00	39.440

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				104,728.90

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.00	300.00	300.000
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.97	90.00	87.300
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3.442	80.00	275.360
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.69	25.00	42.250
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0.04	110.00	4.400
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.197	70.00	223.790
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7.33	300.00	2,199.000
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.08	380.00	410.400
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.072	20.00	1.440
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.039	110.00	4.290
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.122	25.00	3.050
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.931	30.00	27.930
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.116	300.00	34.800
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.03	400.00	12.000
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2.488	250.00	622.000
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.023	250.00	5.750
		Total utilaje de construcții				4,253.76

Total	lei	141,079.15
TVA	20.00 %	28,215.83

Total deviz:

169,294.98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea fntinei arteziene, turnului de apa si a retelelor de distributie situat in raionul Cantemir, satul Larguta **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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			586.41 252.31
	1	Muncitor	h-om	5.5600	45.38	252.313
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30,000.00	15.000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	5,000.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.8300	300.00	249.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.2800	250.00	70.000
2	33-04-003-5	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1,154.99 452.89
	1	Muncitor	h-om	9.9800	45.38	452.892
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30,000.00	10.000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	5,000.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8900	300.00	567.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.5000	250.00	125.000
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-3	buc			3,000.00 0.00
	411000953	Stîlp din beton armat CB 95-3	buc	1.0000	3,000.00	3,000.000
4	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 105-5	buc			4,100.00 0.00
	411000954	Stîlp din beton armat CB 105-5	buc	1.0000	4,100.00	4,100.000
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			160.03 44.93
	1	Muncitor	h-om	0.9900	45.38	44.926
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	380.00	102.600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	250.00	12.500
6	pret ofertant	Placa de ancorare П-3и	buc			3,700.00 0.00
	411000956	Placa de ancorare П-3и	buc	1.0000	3,700.00	3,700.000
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			5,160.00 2,960.62
	1	Muncitor	h-om	65.2400	45.38	2,960.605
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	300.00	246.512
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24.4100	80.00	1,952.868
8	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2Asectiunea 3 x 35+1 x 54 mm2	m.l			74.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	4110317091341	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35+1 x 54 mm ²	m.l	1.0000	74.00	74.000
9	pret ofertant	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	buc			45.00 0.00
	411009	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	1.0000	45.00	45.000
10	pret ofertant	Catarama de tip G11	buc			126.00 0.00
	411010	Catarama de tip G11	buc	1.0000	126.00	126.000
11	pret ofertant	Consola de tip U4	buc			27.00 0.00
	411011	Consola de tip U4	buc	1.0000	27.00	27.000
12	pret ofertant	Conductor ЗИІ-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul ЗИІ-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			60.00 0.00
	411011	Conductor ЗИІ-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul ЗИІ-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1.0000	60.00	60.000
13	pret ofertant	Conductor ЗИІ-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul ЗИІ-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			60.00 0.00
	411012	Conductor ЗИІ-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul ЗИІ-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1.0000	60.00	60.000
14	pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			13.00 0.00
	411013	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1.0000	13.00	13.000
15	pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			28.00 0.00
	411013	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1.0000	28.00	28.000
16	pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			60.00 0.00
	411016	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1.0000	60.00	60.000
17	pret ofertant	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc			142.00 0.00
	411017	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	1.0000	142.00	142.000
18	pret ofertant	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc			105.00 0.00
	411018	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1.0000	105.00	105.000
19	pret ofertant	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc			25.00 0.00
	411019	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	1.0000	25.00	25.000
20	pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			68.00 0.00
	411020	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1.0000	68.00	68.000
21	pret ofertant	Constructia metalica de fixare a pilonilor de tip H89	buc			150.00 0.00
	411021	Constructia metalica de fixare a pilonilor de tip H89	buc	1.0000	150.00	150.000
22	pret ofertant	Traversa de tip TH27	buc			285.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	411022	Traversa de tip TH27	buc	1.0000	285.00	285.000
23	pret ofertant	Fixator de tip H12	buc			89.00
						0.00
	411023	Fixator de tip H12	buc	1.0000	89.00	89.000
24	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor din Otel rotund ZINCAT D=10 mm	10 m			260.38
						81.75
	1	Muncitor	h-om	1.8000	45.38	81.688
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0.1200	45.00	5.625
	101-9341	Bare de otel ZINCAT cu diametrul 10 mm	kg	6.2000	15.00	93.000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0.5000	110.00	55.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1000	250.00	25.000
25	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set			341.38
						194.68
	1	Muncitor	h-om	4.2900	45.38	194.680
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0.1000	43.00	4.300
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	5,000.00	0.000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.9700	90.00	87.300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.2200	250.00	55.000
26	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti de tip AVVGtr cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			5,164.17
						2,960.83
	1	Muncitor	h-om	65.2400	45.38	2,961.083
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	300.00	250.000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24.4100	80.00	1,953.333
27	pret ofertant	Cablu de tip AVVGtr 4x16 mm2	m			38.00
						0.00
	41101327	Cablu de tip AVVGtr 4x16 mm2	m	1.0000	38.00	38.000
28	TsA02E	Transee tip T2 (18 m). Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			59.90
						59.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	45.38	59.900
29	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	1 km			27,036.67
						6,036.67
	1	Muncitor	h-om	133.0000	45.38	6,035.667
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	5,000.00	0.000
	30910509300014	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	m	1,000.0000	21.00	21,000.000
30	TsD18B	Transee tip T2 (18 m). Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44.82
						44.02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	45.38	44.017
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	8.00	0.800
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1,514.42
						258.67
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	45.38	240.517
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	45.38	18.150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	2.00	560.283
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0.7450	400.00	303.333
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	350.00	242.083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	8.00	2.333
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.000

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	110.00	35.750
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.000
32	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80x80x4.0 mm, L=4.0 m, inclusiv protectia anticoroziva a metalului, pentru sustineri inglobate partial in beton	kg			38.80 9.53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	45.38	8.622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	45.38	0.454
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	45.38	0.454
	277527630988632	Confectii metalice inglobate in beton din teava 80x80x4.0mm, L=4.0 m, inclusiv protectia anticoroziva a metalului	kg	1.0000	29.00	29.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	49.00	0.245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.20	0.026
		2. Montarea utilajului				
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			143.05 105.28
	1	Muncitor	h-om	2.3200	45.38	105.281
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	39.00	6.630
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	38.00	1.140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	300.00	30.000
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			42.48 39.48
	1	Muncitor	h-om	0.8700	45.38	39.481
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	300.00	3.000
35	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			52.21 50.83
	1	Muncitor	h-om	1.1200	45.38	50.826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	39.00	0.780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.600
36	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIC	buc			130.31 102.11
	1	Muncitor	h-om	2.2500	45.38	102.105
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.1200	35.00	4.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	300.00	24.000
37	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc			52.21 50.83
	1	Muncitor	h-om	1.1200	45.38	50.826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	39.00	0.780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.600
38		Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			45.00 0.00
	3120275536109	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1.0000	45.00	45.000
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2,348.90 1,574.70
	1	Muncitor	h-om	34.7000	45.38	1,574.690
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	28,000.00	0.000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.000
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25.0000	10.00	250.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	24.00	240.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	10.00	10.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5.0000	5.00	25.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0.2200	300.00	66.000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	30.00	133.200
40		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l			23.57
						0.00
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1.0250	23.00	23.575
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2,388.67
						1,624.67
	1	Muncitor	h-om	35.8000	45.38	1,624.600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	28,000.00	0.000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.000
	500903111	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	20.0000	10.00	200.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	24.00	240.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	10.00	10.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	5.0000	5.00	25.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	300.00	100.000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.6400	30.00	139.000
42		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l			56.38
						0.00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1.0250	55.00	56.375
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2,493.00
						1,561.00
	1	Muncitor	h-om	34.4000	45.38	1,561.067
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	28,000.00	0.000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.4000	15.00	6.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	100.00	100.000
	500903111	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	6.7000	10.00	67.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	24.00	432.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	10.00	18.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	300.00	100.000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	30.00	209.000
44		Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	m.l			28.70
						0.00
	2513306619214	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	m	1.0250	28.00	28.700
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			671.71
						306.00
	1	Muncitor	h-om	6.7400	45.38	305.986
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	38.00	0.543
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	120.00	37.714
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	15.00	12.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	24.00	292.800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	100.00	5.714
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	1.00	0.014
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	80.00	12.571
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	300.00	4.286
46		Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l			17.42
						0.00
	2513306619540	Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1.0250	17.00	17.425
47	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			2,073.50
						1,738.00
	1	Muncitor	h-om	38.3000	45.38	1,738.050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.1000	1.00	0.100
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2.2000	49.00	107.800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0.2500	300.00	75.000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.1100	25.00	152.500
48		Conductor electric tip PV-3 1x6 mm2	m.l			20.50
						0.00
	2513306619706	Conductor electric tip PV-3 1x6 mm2	m	1.0250	20.00	20.500
49	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			908.00
						508.00
	1	Muncitor	h-om	11.2000	45.38	508.250
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	38.00	0.000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	120.00	36.000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	15.00	12.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	24.00	292.800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	100.00	5.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	1.00	0.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	80.00	24.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	300.00	30.000
50		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x4 mm2	m.l			55.35
						0.00
	2513306619583	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x4 mm2	m	1.0250	54.00	55.350
51	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1,084.20
						662.60
	1	Muncitor	h-om	14.6000	45.38	662.540
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	38.00	0.760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	120.00	36.000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	15.00	12.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	24.00	292.800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	100.00	6.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	1.00	0.020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4000	80.00	32.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	300.00	42.000
52		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x10 mm2	m.l			181.42
						0.00
	2513306619585	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x10 mm2	m	1.0250	177.00	181.425
53	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			905.00
						508.25
	1	Muncitor	h-om	11.2000	45.38	508.250
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	38.00	0.950
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	120.00	37.500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	15.00	12.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	24.00	292.800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	100.00	5.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	1.00	0.025
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	80.00	26.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	300.00	22.500
54	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2 (fintini artiziene)	100 m			1,328.09
						1,043.74
	1	Muncitor	h-om	23.0000	45.38	1,043.740
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0025	28,000.00	70.000
	1019852	Vopsea	kg	0.4000	38.00	15.200

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4.9000	15.00	73.500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.4100	1.00	0.410
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0.1200	55.00	6.600
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0.8300	48.00	39.840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	80.00	12.800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	300.00	66.000
55		Cablu submersibil flexibil H07RN-F 4 x 10 mm2	m.l			152.72
						0.00
	2513306619027	Cablu submersibil flexibil H07RN-F 4 x 10 mm2	m	1.0250	149.00	152.725
56	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3- 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			69.78
						62.17
	1	Muncitor	h-om	1.3700	45.38	62.170
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	1.00	0.010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0500	80.00	4.000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1800	20.00	3.600
57		Manusa termoretractabila pentru cablul 4x16 mm2	buc			24.00
						0.00
	5001000100416	Manusa termoretractabila pentru cablul 4x16 mm2	buc	1.0000	24.00	24.000
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			3,218.90
						376.20
	1	Muncitor	h-om	8.2900	45.38	376.200
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0760	34,000.00	2,568.889
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	5,000.00	11.111
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.7800	55.00	42.900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	300.00	42.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	70.00	177.800
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0.6667)	10 buc			2,239.40
						250.93
	1	Muncitor	h-om	8.2900	45.38	250.950
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	34,000.00	1,813.333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	5,000.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.7800	55.00	28.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	300.00	28.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	70.00	118.533
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			7,671.33
						862.25
	1	Muncitor	h-om	19.0000	45.38	862.217
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	34,000.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.5500	55.00	30.250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	15.00	123.000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.0810	34,000.00	2,833.333
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	38.00	76.000
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	10.00	15.000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	250.00	3,350.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	300.00	57.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	70.00	235.083
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	250.00	47.917

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			94.26 83.05
	1	Muncitor	h-om	1.8300	45.38	83.045
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0.0120	80.00	0.960
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	45.00	0.450
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	80.00	0.800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	25.00	9.000
62		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			15.00 0.00
	25133066195851	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1.0000	15.00	15.000
63		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			28.00 0.00
	25133066195863	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1.0000	28.00	28.000
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			207.00 154.75
	1	Muncitor	h-om	3.4100	45.38	154.746
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	38.00	19.000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	25.00	33.250
65	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoar crepuscular	buc			52.21 50.83
	1	Muncitor	h-om	1.1200	45.38	50.826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	39.00	0.780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	300.00	0.600
		3. Utilaj				
66	Pret de piata	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intreruptor automat	buc			3,800.00 0.00
	21116811	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intreruptor automat	buc	1.0000	3,800.00	3,800.000
67	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa de tip LUN-23, Unom - 3x230/400V, I - 3x0,15- 5(100)A ; 50Hz	buc			1,063.00 0.00
	21116812	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa de tip LUN-23, Unom - 3x230/400V, I - 3x0,15- 5(100)A ; 50Hz	buc	1.0000	1,063.00	1,063.000
68	Pret de piata	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			850.00 0.00
	21116813	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1.0000	850.00	850.000
69	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			80.00 0.00
	21116814	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1.0000	80.00	80.000
70	Pret de piata	Intreruptor automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			36.00 0.00
	21116815	Intreruptor automat monopolar, caracteristica B,	buc	1.0000	36.00	36.000

1	2	3	4	5	6	7
		In=6A, U=230V				
71	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			98.00 ----- 0.00
	21116816	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1.0000	98.00	98.000
72	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			120.00 ----- 0.00
	21116817	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1.0000	120.00	120.000
73	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			98.00 ----- 0.00
	21116818	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1.0000	98.00	98.000
74	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			257.00 ----- 0.00
	21116819	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1.0000	257.00	257.000
75	Pret de piata	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-B (1 pol) sau similar	buc			245.00 ----- 0.00
	21116820	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-B (1 pol)	buc	1.0000	245.00	245.000
76	Pret de piata	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip NH-160 sau similar	buc			469.00 ----- 0.00
	21116821	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip NH-160	buc	1.0000	469.00	469.000
77	Pret de piata	Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip IIIIH-31	buc			80.00 ----- 0.00
	21116822	Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip IIIIH-31	buc	1.0000	80.00	80.000
78	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, 230V	buc			799.00 ----- 0.00
	21116823	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, 230V	buc	1.0000	799.00	799.000
79	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc			245.00 ----- 0.00
	21116824	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1.0000	245.00	245.000
80	Pret de piata	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			65.00 ----- 0.00
	21116825	Relevu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1.0000	65.00	65.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul Cantemir,satul
Larguta.Obiect 07-25-A-PG.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului.PG Platforma A**

Valoarea de deviz 410,307.36 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Rețele exterioare de alimentare cu apa A1.				
		1.1.1. Compensarea terasamentelor				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3	1.09	600.74 0.00	654.81 0.00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1.09	675.14 0.00	735.90 0.00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	179.85	7.06 0.00	1,269.83 0.00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus) la	100 m3	2.56	600.54 0.00	1,537.38 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		realizarea albiei drumului si impins in rambleu				
5	TsC22A1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I k=4	100 m3	2.56	1,489.58 0.00	3,813.32 0.00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neajuns de sol	100 m3	1.61	675.09 0.00	1,086.90 0.00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	265.65	7.06 0.00	1,875.65 0.00
8	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	4.17	305.18 0.00	1,272.60 0.00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	4.17	1,156.51 0.00	4,822.65 0.00
		Total Compensarea terasamentelor Inklusiv salariu				17,069.04
		1.1.2. Acces auto din pietris 610m2				
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2.56	675.00 0.00	1,728.00 0.00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7.68	93.48 93.48	717.96 717.96
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	435.072	7.06	3,072.11

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0.00	0.00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2.63	173.81 16.34	457.11 42.98
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=180mm	m3	109.80	600.96 16.79	65,985.90 1,843.61
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6.10	8,611.89 224.18	52,532.54 1,367.48
16	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=9	100m2	6.10	3,969.00 0.00	24,210.90 0.00
		Total Acces auto din pietris 610m2 Inklusiv salariu				148,704.52 3,972.03
		1.1.3. Gardul metalic 71 de sectii ,175.4m				
17	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.85m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-54 buc, stilpi din metal h=2.4m-55 buc ,capac patrat 55 buc, element de fixare zincat 220 buc, beton M150 = 3.96m3	m	133.00	535.61 61.26	71,235.98 8,147.98
18	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m, panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2, stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m, capac patrat 80x80-2 buc, beton M150 -0.144m3,	m2	7.65	1,886.98 77.60	14,435.36 593.66
19	CK14A	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m, panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2, stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m, capac patrat 50x50-2 buc, beton M150 -0.144m3	m2	1.605	1,887.01 77.61	3,028.65 124.57
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0.716	723.28 292.25	517.87 209.25

1	2	3	4	5	6	7
		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				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc	0.35	638.00 0.00	223.30 0.00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	35.00	0.66 0.66	23.05 23.05
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	35.00	223.16 13.16	7,810.61 460.61
24	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	9.60	407.67 117.99	3,913.61 1,132.68
25	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2	8.50	590.00 235.98	5,015.00 2,005.80
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1.10	325.37 235.97	357.91 259.57
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9.60	134.46 29.95	1,290.83 287.53
		Total Gardul metalic 71 de sectii ,175.4m Inclusiv salariu				107,852.17 13,244.70
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa A1. Inclusiv salariu				273,625.73 17,216.73
		<i>Total</i>	lei			273,625.73
		<i>Asigurarea sociala</i>		24.00 %		4,132.02
		<i>Transportarea materialelor</i>		3.00 %		6,644.66
		<i>Total</i>		100.00 +		284,402.41
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14.50 %		41,238.35
		<i>Total</i>		100.00 +		325,640.76
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5.00 %		16,282.04
		Total Lucrari de constructie				341,922.80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				17,216.73
		Total	lei			341,922.80
		TVA	20.00 %			68,384.56
		Total deviz:				410,307.36
		Inclusiv salariu				17,216.73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea fintinei
arteziene,turnului de apa sia
retelelor de distributie situat in
raionul Cantemir,satul
Larguta.Obiect 07-25-A-PG.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului.PG Platforma A**

Valoarea de deviz 410,307.36 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 № 7-1-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33.25	45.38	1,508.885
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	122.36	45.38	5,552.697
3.	7129020012800	Pavator	h-om	40.626	45.38	1,843.608
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56.256	45.38	2,552.898
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.666	45.38	75.603
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4.611	45.38	209.247
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1.759	45.38	79.824
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8.885	45.38	403.202
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27.426	45.38	1,244.592
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	24.96	45.38	1,132.685
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27.457	45.38	1,245.999
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	30.134	45.38	1,367.481
Total manopera						17,216.73

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34.76	89.40	3,107.544
2.	11202062010361	Savura	m3	6.10	300.00	1,830.000
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6.10	350.00	2,135.000
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	184.464	350.00	64,562.400
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.011	350.00	3.850
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9.15	350.00	3,202.500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	143.948	400.00	57,579.200
8.	154212610894	Ulei TAD-17	l	7.68	56.00	430.080
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.698	8.00	5.584
10.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9.255	1,800.00	16,659.000
11.	232011620050	Benzina A-92	l	9.60	30.00	288.000
12.	2320166200676	White spirit	kg	1.396	30.00	41.880
13.	232018620180	Ulei CASTROL	l	6.528	66.00	430.848
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5.585	30.00	167.550
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.926	30.00	27.780
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2.792	30.00	83.760
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.394	25.00	9.850

18.	26631021000011	Beton clasa M150	m3	3.96	1,800.00	7,128.000
19.	2710703700340	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	220.00	10.00	2,200.000
20.	27107037003403	Capac patrat 60*60	buc	55.00	8.00	440.000
21.	27321036462500 1	panou din sirma din otel dn4.2/200x100H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc	54.00	580.00	31,320.000
22.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60x60h=2.3m	buc	55.00	400.00	22,000.000
23.	28301273030011	Artar	buc	36.75	200.00	7,350.000
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.065	49.00	52.185
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.129	3.20	6.813
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	53.374	8.00	426.992
Total materiale de construcții						221,488.81

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0.812	250.00	203.000
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0.812	25.00	20.300
3.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	16.32	100.00	1,632.000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5.526	290.00	1,602.540
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16.799	250.00	4,199.750
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	16.531	90.00	1,487.790
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6.832	90.00	614.880
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4.971	200.00	994.200
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11.836	300.00	3,550.800
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8.204	390.00	3,199.560
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18.164	280.00	5,085.920
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6.673	390.00	2,602.470
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.647	120.00	77.640
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4.971	250.00	1,242.750
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27.033	230.00	6,217.590
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	8.756	250.00	2,189.000
Total utilaje de construcții						34,920.19

Total	lei	341,922.80
TVA	20.00 %	68,384.56

Total deviz:

410,307.3

6

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea fântinei arteziene,turnului de Investitor
apa sia rețelelor de distribuție situat în raionul
Cantemir,satul Larguta.Obiect 07-25-A-PG.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Rețele exterioare de alimentare cu apa A1.				
		1.1.1. Compensarea terasamentelor				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3			600.74 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	390.00	600.743
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675.14 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.138
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.06 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	230.00	7.060
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus) la realizarea albiei drumului si impins in rambleu	100 m3			600.54 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	390.00	600.539
5	TsC22A1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I k=4	100 m3			1,489.58 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	280.00	1,489.578
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neajuns de sol	100 m3			675.09 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.093
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.06 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	230.00	7.061
8	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			305.18 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	280.00	305.180
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3			1,156.51

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)				0.00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1.1920	200.00	238.417
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	390.00	620.072
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	250.00	298.022
		1.1.2. Acces auto din pietris 610m2				
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.000
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93.48 93.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	45.38	93.484
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.06 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	230.00	7.061
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173.81 16.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	45.38	16.340
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	350.00	1.464
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	390.00	156.000
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=180mm	m3			600.96 16.79
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	45.38	16.791
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	8.00	1.856
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	400.00	524.401
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	250.00	38.249
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	250.00	5.749
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	290.00	13.919
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8,611.89 224.18
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.9400	45.38	224.177
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18.9000	350.00	6,615.000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1.5000	350.00	525.000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.0000	350.00	350.000
	11202062010361	Savura	m3	1.0000	300.00	300.000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.0000	8.00	24.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	290.00	12.170
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.2580	390.00	100.633
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	1.1200	90.00	100.800
	29522400040101	Compactator 10 t	h-ut	2.7100	90.00	243.900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.4140	250.00	103.484
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.1060	120.00	12.728
16	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=9	100m2			3,969.00 0.00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1.2600	350.00	3,969.000
		1.1.3. Gardul metalic 71 de sectii ,175.4m				
17	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.85m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-54 buc, stilpi din metal h=2.4m-55 buc ,capac patrat 55 buc,element de fixare zincat 220 buc, beton M150 = 3.96m3	m			535.61 61.26

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2500	45.38	11.345
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	45.38	41.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	45.38	8.168
	27107037003403	Capac patrat 60*60	buc		8.00	3.308
	2710703700340	Sistem de fixare zincat 40x40	buc		10.00	16.541
	26631021000011	Beton clasa M150	m3		1,800.00	53.594
	273210364625001	panou din sirma din otel dn4.2/200x100H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc		580.00	235.489
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60x60h=2.3m	buc		400.00	165.414
18	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2,stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 -0.144m3,	m2			1,886.98 77.60
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	45.38	8.625
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	45.38	43.565
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	45.38	8.168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	45.38	17.244
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1,800.00	1,800.000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	30.00	3.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	49.00	5.637
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	3.20	0.736
19	CK14A	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2,stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 -0.144m3	m2			1,887.01 77.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	45.38	8.624
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	45.38	43.571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	45.38	8.171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	45.38	17.247
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1,800.00	1,800.000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	30.00	3.009
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	49.00	5.648
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	3.20	0.736
20	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			723.28 292.25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	45.38	292.244
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.008
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	116.983
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.757
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	30.00	58.492
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	7.799
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc			638.00 0.00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2.3200	250.00	580.000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2.3200	25.00	58.000
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0.66 0.66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	45.38	0.659
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			223.16 13.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	45.38	13.160
	28301273030011	Artar	buc	1.0500	200.00	210.000
24	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			407.67 117.99
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2.6000	45.38	117.988
	232011620050	Benzina A-92	l	1.0000	30.00	30.000
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0.8000	56.00	44.800

1	2	3	4	5	6	7
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0.6800	66.00	44.880
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1.7000	100.00	170.000
25	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2			590.00 ----- 235.98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	45.38	235.976
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	89.40	354.024
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			325.37 ----- 235.97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	45.38	235.976
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	89.40	89.400
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			134.46 ----- 29.95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	45.38	29.951
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	8.00	8.000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.3860	250.00	96.510

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.