

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chișinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1748850337330
din 02.06.2025

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Retele exterioare de aprovizionare cu apa, forarea sondei si constructia- montaj a 2 castele de apa a satului Gîrbova, r-nul Ocnița

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025					
		Luni de execuție					
		1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2-1-1 Retele exterioare de apa						
2	2-2-1 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH						
3	2-2-2 Turnuri de apa 50 m3 H-15m 2 buc CB, TH						
4	2-2-3 Forarea sondei						
5	4-1-1 Alimentarea cu energie electrica						
6	7-1-1 Amenajare Platforma A - Terenul turnurilor de apa Etapa I						

Data completării: 25.06.2025

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

**Rețele exterioare de aprovizionare cu apa, forarea sondei si constructia- montaj a 2
castele de apa a satului Gârbova, r-nul Ocnița**

Deviz Centralizator

**Valoare de deviz
totală cu TVA, Lei**

2-1-1 Rețele exterioare de apa	5.351.235,00
2-2-1 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH	377.435,96
2-2-2 Turnuri de apa 50 m3 H-15m 2 buc CB, TH	1.585.630,19
2-2-3 Forarea sondei	1.052.803,80
4-1-1 Alimentarea cu energie electrica	134.357,78
7-1-1 Amenajare Platforma A - Terenul turnurilor de apa Etapa I	147.956,89
Total inclusiv TVA	8.649.419,62
Total exclusiv TVA	7.207.849,68
Total TVA	1.441.569,94

Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 5 351 235,00 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. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt 6100 m B 1 m				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 050,00	49,88 20,30	102 264,25 41 615,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	103,00	156,97 112,00	16 167,40 11 536,00
3	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,60	1 057,50 0,00	2 749,50 0,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	103,00	434,17 63,00	44 719,61 6 489,00
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	130,00	443,97 69,30	57 716,23 9 009,00
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	130,00	110,47 69,30	14 361,23 9 009,00
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,66	15 615,00 0,00	10 305,90 0,00
8	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	1 035,00	234,94	243 159,80

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			11,20	11 592,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,31	15 615,00 0,00	4 840,65 0,00
10	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 035,00	177,44 8,40	183 651,44 8 694,00
		<i>Total</i>	lei			679 936,01
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt 6100 m B 1 m Inklusiv salariu				679 936,01 97 944,00
		1.2. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris 14250 m				
11	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,50	1 057,50 0,00	11 103,75 0,00
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	420,00	434,17 63,00	182 351,82 26 460,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	524,00	443,97 69,30	232 640,80 36 313,20
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exclus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	524,00	110,47 69,30	57 886,80 36 313,20
		<i>Total</i>	lei			483 983,17
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris 14250 m Inklusiv salariu				483 983,17 99 086,40
		1.3. Transportarea gunoiului				
15	TsC03G1	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 m3	11,80	1 170,00 0,00	13 806,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 640,00	13,05 0,00	21 397,90 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,80	191,20 25,20	2 256,16 297,36
		<i>Total</i>	lei			37 460,06
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				37 460,06 297,36
		1.4. Lucrari de terasamente				
18	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	51,00	922,50 0,00	47 047,50 0,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	366,00	144,20 144,20	52 777,20 52 777,20
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	1 508,00	21,70 21,70	32 723,60 32 723,60
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	1 508,00	53,75 52,50	81 055,00 79 170,00
22	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	36,50	452,35 0,00	16 510,78 0,00
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	36,50	1 324,65 617,40	48 349,73 22 535,10

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
24	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	1,03	1 979,55 0,00	2 038,94 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	175,00	13,05 0,00	2 283,31 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,03	191,20 25,20	196,94 25,96
		<i>Total</i>	lei			282 983,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				282 983,00 187 231,86
		1.5. Camine				
		1.5.1. Lucrari de terasamente la camine				
27	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	2,28	922,50 0,00	2 103,30 0,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,28	144,20 144,20	1 626,58 1 626,58
29	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	1,27	1 012,50 0,00	1 285,88 0,00
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	219,00	24,00 0,00	5 256,00 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	1,27	191,20	242,82

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		25,20	32,00
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,10	452,35 0,00	497,59 0,00
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,10	1 324,65 617,40	1 457,12 679,14
		<i>Total</i>	lei			12 469,29
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				12 469,29 2 337,72
		1.5.2. Executia caminelor				
34	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. (se exclude beton)	m3	29,40	1 527,09 674,80	44 896,58 19 839,12
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	20,00	1 250,00 0,00	25 000,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	40,00	1 000,00 0,00	40 000,00 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 2(0,27 m3)	buc	20,00	1 250,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	20,00	210,00 0,00	4 200,00 0,00
39	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 (se exclude beton)	m3	9,28	1 523,04 618,80	14 133,82 5 742,46
40	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. Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	4,00	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
41	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	1 918,00 0,00	15 344,00 0,00
42	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. Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
43	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. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	8,00	210,00 0,00	1 680,00 0,00
44	IzF04A k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticke, 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	m2	147,40	62,01 5,60	9 140,51 825,44

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	112,50	161,91 61,60	18 215,16 6 930,00
46		Volumul de beton pentru suport constituie - 5,0 m3 (punerea in opera prevazuta de normele de montare a elementelor din beton a caminelor)	m3	1,37	1 380,00 0,00	1 890,60 0,00
47	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	410,00	27,00 0,00	11 070,00 0,00
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)	t	0,44	1 283,98 450,80	564,95 198,35
49	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil T	buc	24,00	1 475,00 0,00	35 400,00 0,00
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	10,50	443,97 69,30	4 661,70 727,65
51	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 B15. (Pereu)	m3	5,90	1 900,88 269,50	11 215,20 1 590,05
		<i>Total</i>	lei			282 412,52
		Total Executia caminelor Inclusiv salariu				282 412,52 35 853,07
		<i>Total</i>	lei			294 881,81
		Total Camine Inclusiv salariu				294 881,81 38 190,79

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Conducte, armaturi, fittinguri				
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm Teava PE100 SDR17 d140 mm	m	1 100,00	237,37 10,29	261 105,17 11 319,00
53		Banda de semnalizare "APA" cu fir inox (consum 1,08 m.l./m.l.)	m	1 100,00	3,24 0,00	3 564,00 0,00
54	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Teava PE100 SDR17 d110 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m	2 050,00	183,30 19,46	375 765,00 39 893,00
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava PE100 SDR17 d90 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m	2 150,00	119,96 12,74	257 914,00 27 391,00
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Teava PE100 SDR17 d75 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m	2 000,00	74,46 7,56	148 920,00 15 120,00
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava PE100 SDR17 d63 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m	880,00	50,62 3,78	44 545,60 3 326,40
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava PE100 SDR17 d50 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m	2 929,00	45,61 3,78	133 577,05 11 071,62
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 880,00	10,05 2,80	28 944,00 8 064,00

1	2	3	4	5	6	7
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 200,00	16,78 4,90	70 455,00 20 580,00
61	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 100,00	22,10 5,60	24 310,00 6 160,00
62	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	5 030,00	0,89 0,29	4 461,61 1 443,61
63	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	3 150,00	1,33 0,43	4 202,10 1 367,10
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m	18,00	677,24 145,60	12 190,32 2 620,80
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4 mm	m	20,00	781,28 145,60	15 625,60 2 912,00
66	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4 mm	m	16,00	944,48 145,60	15 111,68 2 329,60
67	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	148,00	22,40 22,40	3 315,20 3 315,20
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (.140 PE) (de corectat consum teava in 0,2 m/m.l.)	buc	3,00	124,18 45,50	372,54 136,50

1	2	3	4	5	6	7
69	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (.110;90 PE) d200 mm (de corectat consum teava in 0,2 m/m.l.)	buc	42,00	89,43 45,50	3 756,01 1 911,00
70	SA34I k-0,5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (.75 PE) d160 mm	buc	6,00	52,46 22,75	314,79 136,50
71	SA34H k-0,5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	buc	74,00	38,67 21,00	2 861,90 1 554,00
72	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 sens d80 mm	buc	1,00	2 222,50 38,50	2 222,50 38,50
		<i>Total</i>	lei			1 413 534,07
		Total Conducte, armaturi, fittinguri Inclusiv salariu				1 413 534,07 160 689,83
		1.7. Armaturi, fittinguri				
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	4,00	1 907,15 129,50	7 628,60 518,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	4,00	1 602,60 62,30	6 410,40 249,20
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	1 592,60 62,30	3 185,20 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm)				
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	13,00	1 227,60 62,30	15 958,80 809,90
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	6,00	1 632,60 62,30	9 795,60 373,80
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm)	buc	1,00	2 042,60 62,30	2 042,60 62,30
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	3,00	1 517,60 62,30	4 552,80 186,90
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	4,00	1 572,60 62,30	6 290,40 249,20
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc	1,00	1 057,60 62,30	1 057,60 62,30
82	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse, D=150x100 mm	buc	2,00	1 342,15 129,50	2 684,30 259,00

1	2	3	4	5	6	7
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	4,00	942,60 62,30	3 770,40 249,20
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm)	buc	1,00	1 052,60 62,30	1 052,60 62,30
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	7,00	852,60 62,30	5 968,20 436,10
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc	2,00	1 062,60 62,30	2 125,20 124,60
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,00	1 042,60 62,30	2 085,20 124,60
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc	3,00	642,60 62,30	1 927,80 186,90
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	6,00	2 217,60 62,30	13 305,60 373,80
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	30,00	2 118,50 38,50	63 555,00 1 155,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm. (Vana din fonta cu flanse D=100 mm)				
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	16,00	1 676,50 38,50	26 824,00 616,00
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc	6,00	1 468,50 38,50	8 811,00 231,00
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu flanse D=50 mm)	buc	76,00	1 156,50 38,50	87 894,00 2 926,00
94	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Adaptor PE cu flanse d150x140	buc	2,00	962,48 63,70	1 924,96 127,40
95	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flanse libere d150 mm	buc	2,00	767,15 129,50	1 534,30 259,00
96	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	30,00	586,18 53,20	17 585,40 1 596,00
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	16,00	401,10	6 417,60

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)			40,60	649,60
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm)	buc	6,00	246,60 40,60	1 479,60 243,60
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm)	buc	49,00	195,10 40,60	9 559,90 1 989,40
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=50 mm x 50 mm)	buc	24,00	195,10 40,60	4 682,40 974,40
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior fonta flanse 80 mm	buc	4,00	1 043,45 62,30	4 173,80 249,20
102	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc	4,00	78,96 72,10	315,86 288,40
103	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	4,00	320,00 0,00	1 280,00 0,00
104	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, Sa de bransare PE 140x2"	buc	2,00	482,73 63,70	965,46 127,40
105	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,00	750,90 38,50	1 501,80 77,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu bila 2"				
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune, D=50 mm - 2")	buc	2,00	401,10 40,60	802,20 81,20
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune, D=50 mm)	buc	1,00	203,34 40,60	203,34 40,60
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 gr., D=50 mm)	buc	1,00	159,05 40,60	159,05 40,60
		<i>Total</i>	lei			329 510,97
		Total Armaturi, fittinguri Inclusiv salariu				329 510,97 16 124,50
		<i>Total</i>	lei			3 522 289,09
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			143 895,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			95 589,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			47 794,59
		<i>Total</i>				3 809 568,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			380 956,84
		<i>Total</i>				4 190 525,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			251 431,52
		<i>Total</i>				4 441 956,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 441 956,77 599 564,74
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
109	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc	4,00	240,04 186,20	960,14 744,80
		<i>Total</i>	lei			960,14
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			178,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8,61
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			4,31
		<i>Total</i>				1 151,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			566,05
		<i>Total</i>				1 717,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			103,07
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				1 820,93 744,80
		3. Utilaj				
110	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	4,00	3 850,00 0,00	15 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 400,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			184,80
		Total Utilaj Inklusiv salariu				15 584,80

		Total	lei			4 459 362,50
		TVA	20 %			891 872,50
		Total deviz: Inklusiv salariu				5 351 235,00 600 309,54

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 5 351 235,00 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	42,75	70,00	2 992,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	614,855	70,00	43 039,85
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	289,80	70,00	20 286,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	11,792	70,00	825,44
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	53,40	70,00	3 738,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 171,37	70,00	81 995,90
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 046,217	70,00	73 235,19
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8336	70,00	198,35
9.	7212030022700	Sudor	h-om	22,68	70,00	1 587,60
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	26,44	70,00	1 850,80
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,12	70,00	288,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 488,3998	70,00	314 187,99
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	525,072	70,00	36 755,04
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 11,3212	70,00	7 792,48
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	164,80	70,00	11 536,00
		Total manopera				600 309,54

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	145,935	1 525,00	222 550,88
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	97,29	1 750,00	170 257,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	762,4653	290,00	221 114,93
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,105	700,00	2 173,50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,075	290,00	3 501,75
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	575,7896	300,00	172 736,88
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,429	15,00	6,44
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	16,20	15,00	243,00
9.	2004110100	Cot cu picior fonta flanse 80 mm	buc	4,00	916,00	3 664,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,0392	4 890,00	19 751,69
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0375	4 890,00	183,33
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,5492	185,00	1 026,60
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,054	4 890,00	264,06

14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	333,124	1,00	333,12
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1769	1 000,00	176,88
16.	2252525	Beton	m3	1,37	1 380,00	1 890,60
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	8,10	23,00	186,30
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	81,00	21,00	1 701,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,858	42,50	36,46
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	501,16	15,00	7 517,40
21.	23203226000401	Bitum	t	0,9991	15 000,00	14 986,50
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	243,00	15,50	3 766,50
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,583	22,00	254,83
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,724	40,00	268,96
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	90,00	125,00	11 250,00
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,432	65,00	223,08
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,06	55,00	3,30
28.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,808	55,00	154,44
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,08	52,00	4,16
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,716	52,50	90,09
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,48	52,00	336,96
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,242	43,50	10,53
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	43,20	8,00	345,60
34.	25132066215001	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	11 997,72	3,00	35 993,16
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,12	15,00	181,80
36.	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	59,59	30,00	1 787,70
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,3427	45,00	15,42
38.	25212115000001	Teava PE100 SDR17 d50mm	m	2 937,787	35,00	102 822,54
39.	25212115000011	Teava PE100 SDR17 d63 mm	m	882,64	40,00	35 305,60
40.	252121620110	Teava PE100 SDR17 d110 mm	m	2 060,25	120,00	247 230,00
41.	252121654011	Teava PE100 SDR17 d90 mm	m	2 160,75	100,00	216 075,00
42.	25212167010001	Teava din otel d219*4	m	16,32	500,00	8 160,00
43.	25212167010002	Teava din otel d 114x4	m	20,40	340,00	6 936,00
44.	25212167010002 108	Teava din otel d 108 x 4	m	18,36	238,00	4 369,68
45.	25212167010011	Teava PE100 SDR17 d140 mm	m	1 138,83	200,00	227 766,00
46.	2521574100011	Teava PE100 SDR17 d75 mm	m	2 006,00	60,00	120 360,00
47.	2522101334	Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	m	14,80	69,17	1 023,72
48.	25221033048401	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.140 PE) d250 mm	m	0,60	344,58	206,75
49.	25221035	Tub de protectie L=0.2 m PVC (75 PE) d160 mm	m	1,20	124,17	149,00
50.	25221055540	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.110; 90 PE) d200 mm	m	8,40	170,83	1 434,97
51.	252309013810	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	3,00	1 375,00	4 125,00
52.	25231001	Sa de bransare PE 140x2"	buc	2,02	250,00	505,00
53.	25231006710	Teu compresiune, D=50 mm	buc	1,03	158,00	162,74
54.	25231503804	Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm	buc	50,47	150,00	7 570,50
55.	25231503804.	Adaptor flansa, D=50 mm x 50 mm	buc	24,72	150,00	3 708,00
56.	25231516710	Racord compresiune, D=50 mm - 2"	buc	2,06	350,00	721,00
57.	2523154821	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	3,00	500,00	1 500,00

58.	25231560811	Adaptor PE cu flanse d150x140	buc	2,02	725,00	1 464,50
59.	2523156403	Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm	buc	6,18	200,00	1 236,00
60.	2523156510	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	13,00	1 085,00	14 105,00
61.	25231567101	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	30,30	390,00	11 817,00
62.	2523156711803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	16,48	350,00	5 768,00
63.	252315671341	Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,00	915,00	915,00
64.	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	4,00	1 460,00	5 840,00
65.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,00	1 430,00	5 720,00
66.	25231567138201	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	2,00	920,00	1 840,00
67.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,00	900,00	1 800,00
68.	25231567138612	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,00	910,00	910,00
69.	25231567138613	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	7,00	710,00	4 970,00
70.	2523156713862	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	4,00	800,00	3 200,00
71.	25231569093,4	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
72.	2523156993810	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	6,00	1 490,00	8 940,00
73.	252431006710	Cot compresiune 90 gr., D=50 mm	buc	1,03	115,00	118,45
74.	25253810	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	2,00	1 450,00	2 900,00
75.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	36,38	2,40	87,31
76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,017	4 400,00	74,80
77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	100,232	0,12	12,03
78.	266112431520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	20,00	1 250,00	25 000,00
79.	26611246433152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	20,00	1 250,00	25 000,00
80.	266112620021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,40 m3)	buc	8,00	1 918,00	15 344,00
81.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	28,00	210,00	5 880,00
82.	26611264331512 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	40,00	1 000,00	40 000,00
83.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,00	2 500,00	10 000,00
84.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	2 500,00	10 000,00
85.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	6,1382	1 450,00	8 900,41
86.	2664102101126	Var	kg	4,6603	4,50	20,97
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1045	1 080,00	1 192,83
88.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,175	750,00	5 381,25
89.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	4,00	320,00	1 280,00
90.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	16,56	19,00	314,64
91.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,385	19,00	216,32
92.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,765	23,00	17,59
93.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	410,00	27,00	11 070,00
94.	2844111410	Vana din fonta cu flanse D=100 mm	buc	31,20	2 000,00	62 400,00
95.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,56	65,00	491,40
96.	287411441414	Vana din fonta cu flanse D=50 mm	buc	79,04	1 075,00	84 968,00

97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	324,00	12,50	4 050,00
98.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,32	6,00	97,92
99.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,00	0,75	12,00
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,32	1,00	16,32
101.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,00	0,50	8,00
102.	2874117350	Supapa de sens d80 mm	buc	1,04	2 100,00	2 184,00
103.	28741174	Vana din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	6,24	1 375,00	8 580,00
104.	2874141730003	Vana din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	16,64	1 575,00	26 208,00
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8436	32,00	26,99
106.	287450000	Robinet cu bila 2"	buc	2,08	685,00	1 424,80
107.	28752074101540	Reductie din fonta cu flanse, D=150x100 mm	buc	2,00	1 085,00	2 170,00
108.	28752741104100	Flanse libere d150 mm	buc	2,00	510,00	1 020,00
109.	28752741118	Teu egal fonta cu flanse, D=100 mm	buc	4,00	1 650,00	6 600,00
110.	2875274115150	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	6,00	2 075,00	12 450,00
111.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil T	buc	24,00	1 475,00	35 400,00
112.	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	4,00	3 850,00	15 400,00
113.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	232,80	12,50	2 910,00
114.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,4114	12,50	42,64
115.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 138,085	12,50	14 226,06
116.	4100126202818	Apa	m3	184,15	12,50	2 301,88
		Total materiale de construcții				2 405 344,99

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	773,43	95,00	73 475,85
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,51	300,00	5 853,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	386,715	0,10	38,67
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2948	25,00	7,37
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	16,74	400,00	6 696,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,65	78,50	993,02
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	26,44	78,00	2 062,32
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	318,36	15,00	4 775,40
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,291	550,00	160,05
10.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	1,9673	650,00	1 278,74
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	28,98	380,00	11 012,40

12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	173,5465	450,00	78 095,92
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,9131	415,00	2 038,94
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,984	415,00	17 008,36
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,64	415,00	2 340,60
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,54	35,95	127,26
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	79,825	42,00	3 352,65
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	354,568	75,00	26 592,60
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,0724	70,00	495,07
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	602,70	90,00	54 243,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	33,00	38,65	1 275,45
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	26,44	105,00	2 776,20
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	15,66	75,00	1 174,50
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	318,36	72,00	22 921,92
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	69,9804	400,00	27 992,16
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	206,475	400,00	82 590,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,016	375,00	5 256,00
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	55,7205	425,00	23 681,21
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	373,40	200,00	74 680,00
Total utilaje de construcții						532 994,70

Total	lei	4 459 362,50
TVA	20 %	891 872,50

Total deviz: **5 351 235,00**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova,
r-nul OcnitaInvestitor Primaria s.Girbova, r-nul
Ocnita

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. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt 6100 m B 1 m				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,88
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	26,46
		Cheltuieli directe	lei			102 264,25
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			156,97
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	42,00	32,55
		Cheltuieli directe	lei			16 167,40
3	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		Cheltuieli directe	lei			2 749,50
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,17
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			44 719,61
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			443,97
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			57 716,23
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			110,47
						69,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 361,23
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			15 615,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 305,90
8	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			234,94
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 525,00	215,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	380,00	6,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243 159,80
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			15 615,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 840,65
10	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			177,44
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	4,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183 651,44
		1.2. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris 14250 m				
11	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 103,75
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,17
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182 351,82
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			443,97
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232 640,80
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exclus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			110,47 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 886,80
		1.3. Transportarea gunoiului				
15	TsC03G1	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. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 806,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 397,90
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 256,16
		1.4. Lucrari de terasamente				
18	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 047,50
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 777,20
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 723,60
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			53,75 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 055,00
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			452,35

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	452,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 510,78
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 349,73
24	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			1 979,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	415,00	1 979,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 038,94
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 283,31
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,94
		1.5. Camine				
		1.5.1. Lucrari de terasamente la camine				
27	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 103,30
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 626,58
29	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 285,88
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	375,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 256,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,20 25,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,82
32	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			452,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	452,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,59
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 457,12
		1.5.2. Executia caminelor				
34	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. (se exclude beton)	m3			1 527,09 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 080,00	10,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	290,00	78,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 896,58
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 000,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643315121	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611246433152	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 000,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
39	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 (se exclude beton)	m3			1 523,04 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	185,00	39,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 080,00	93,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	290,00	75,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 890,00	19,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 133,82
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 918,00 0,00
	266112620021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 918,00	1 918,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 344,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
44	IzF04A k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			62,01 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 140,51
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,91 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 215,16
46		Volumul de beton pentru suport constituie - 5,0 m3 (punerea in opera prevazuta de normele de montare a elementelor din beton a caminelor)	m3			1 380,00 0,00
	2252525	Beton	m3	1,0000	1 380,00	1 380,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,60
47	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			27,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 070,00
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)	t			1 283,98
						450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,50	204,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,50	23,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,95
49	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil T	buc			1 475,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil T	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 400,00
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			443,97
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 661,70
51	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 B15. (Pereu)	m3			1 900,88
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 215,20
		1.6. Conducte, armaturi, fitinguri				
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm Teava PE100 SDR17 d140 mm	m			237,37
						10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010011	Teava PE100 SDR17 d140 mm	m	1,0150	200,00	207,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 890,00	17,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	38,65	1,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,50	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261 105,17
53		Banda de semnalizare "APA" cu fir inox (consum 1,08 m.l./m.l.)	m			3,24
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	3,00	3,24
		Cheltuieli directe	lei			3 564,00
54	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Teava PE100 SDR17 d110 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			183,30 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	252121620110	Teava PE100 SDR17 d110 mm	m	1,0050	120,00	120,60
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	3,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			375 765,00
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava PE100 SDR17 d90 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			119,96 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	252121654011	Teava PE100 SDR17 d90 mm	m	1,0050	100,00	100,50
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			257 914,00
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Teava PE100 SDR17 d75 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			74,46 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521574100011	Teava PE100 SDR17 d75 mm	m	1,0030	60,00	60,18
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			148 920,00
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava PE100 SDR17 d63 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			50,62 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212115000011	Teava PE100 SDR17 d63 mm	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			44 545,60
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava PE100 SDR17 d50 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			45,61 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121150000011	Teava PE100 SDR17 d50mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			133 577,05
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,05 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			28 944,00

1	2	3	4	5	6	7
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,78 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			70 455,00
61	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,10 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,50	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			24 310,00
62	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,89 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			4 461,61
63	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,33 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			4 202,10
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			677,24 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	25212167010002108	Teava din otel d 108 x 4	m	1,0200	238,00	242,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,50	69,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 890,00	4,89
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	70,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			12 190,32
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4 mm	m			781,28 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	25212167010002	Teava din otel d 114x4	m	1,0200	340,00	346,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,50	69,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 890,00	4,89
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	70,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			15 625,60
66	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4 mm	m			944,48 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	25212167010001	Teava din otel d219*4	m	1,0200	500,00	510,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,50	69,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 890,00	4,89
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	70,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			15 111,68
67	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,40 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	70,00	22,40
		Cheltuieli directe	lei			3 315,20
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (.140 PE) (de corectat consum teava in 0,2 m/m.l.)	buc			124,18 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	25221033048401	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.140 PE) d250 mm	m	0,2000	344,58	68,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	23,00	0,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	55,00	2,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 400,00	0,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
		Cheltuieli directe	lei			372,54
69	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (.110;90 PE) d200 mm (de corectat consum teava in 0,2 m/m.l.)	buc			89,43 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	25221055540	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.110; 90 PE) d200 mm	m	0,2000	170,83	34,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	23,00	0,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	55,00	2,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 400,00	0,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 756,01
70	SA34I k-0,5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			52,46

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (.75 PE) d160 mm				22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	22,75
	25221035	Tub de protectie L=0.2 m PVC (75 PE) d160 mm	m	0,4000	124,17	24,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	23,00	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	55,00	1,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	0,51
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 400,00	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
		Cheltuieli directe	lei			314,79
71	SA34H k-0,5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	buc			38,67 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	21,00
	2522101334	Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	m	0,4000	69,17	13,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	22,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	40,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	23,00	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	55,00	0,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	0,51
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 400,00	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 861,90
72	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 sens d80 mm	buc			2 222,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117350	Supapa de sens d80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		Cheltuieli directe	lei			2 222,50
		1.7. Armaturi, fitinguri				
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 907,15 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741118	Teu egal fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50
		Cheltuieli directe	lei			7 628,60
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 602,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			6 410,40
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc			1 592,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	25253810	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			3 185,20
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			1 227,60 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156510	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 958,80
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 632,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156993810	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 490,00	1 490,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 795,60
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm)	buc			2 042,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	25231569093,4	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 042,60
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			1 517,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	252309013810	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 552,80
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 572,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 290,40
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc			1 057,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	252315671341	Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000	915,00	915,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,60
82	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse, D=150x100 mm	buc			1 342,15 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752074101540	Reductie din fonta cu flanse, D=150x100 mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 684,30
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			942,60

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713862	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 770,40
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm)	buc			1 052,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	25231567138612	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,0000	910,00	910,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 052,60
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			852,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	25231567138613	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	710,00	710,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 968,20
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc			1 062,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	25231567138201	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 125,20
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 042,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 085,20
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc			642,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523154821	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 927,80
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 217,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274115150	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 305,60

1	2	3	4	5	6	7
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu flanse D=100 mm)	buc			2 118,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2844111410	Vana din fonta cu flanse D=100 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
		Cheltuieli directe	lei			63 555,00
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 676,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874141730003	Vana din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 575,00	1 638,00
		Cheltuieli directe	lei			26 824,00
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc			1 468,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741174	Vana din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000	1 375,00	1 430,00
		Cheltuieli directe	lei			8 811,00
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu flanse D=50 mm)	buc			1 156,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411441414	Vana din fonta cu flanse D=50 mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		Cheltuieli directe	lei			87 894,00
94	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Adaptor PE cu flanse d150x140	buc			962,48 63,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	70,00	63,70
	25231560811	Adaptor PE cu flanse d150x140	buc	1,0100	725,00	732,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	78,00	70,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	105,00	95,55
		Cheltuieli directe	lei			1 924,96
95	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flanse libere d150 mm	buc			767,15 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741104100	Flanse libere d150 mm	buc	1,0000	510,00	510,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50
		Cheltuieli directe	lei			1 534,30
96	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc			586,18 53,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	70,00	53,20
	25231567101	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	78,00	59,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	105,00	79,80
		Cheltuieli directe	lei			17 585,40
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			401,10

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156711803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
		Cheltuieli directe	lei			6 417,60
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm)	buc			246,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156403	Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
		Cheltuieli directe	lei			1 479,60
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm)	buc			195,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231503804	Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
		Cheltuieli directe	lei			9 559,90
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=50 mm x 50 mm)	buc			195,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231503804.	Adaptor flansa, D=50 mm x 50 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
		Cheltuieli directe	lei			4 682,40
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior fonta flanse 80 mm	buc			1 043,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2004110100	Cot cu picior fonta flanse 80 mm	buc	1,0000	916,00	916,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			4 173,80
102	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			78,96 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	52,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			315,86
103	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			320,00 0,00
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			1 280,00
104	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, Sa de bransare PE 140x2"	buc			482,73 63,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	70,00	63,70
	25231001	Sa de bransare PE 140x2"	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	78,00	70,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	105,00	95,55
		Cheltuieli directe	lei			965,46
105	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			750,90 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu bila 2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287450000	Robinet cu bila 2"	buc	1,0000	685,00	712,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 501,80
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiuine, D=50 mm - 2")	buc			401,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231516710	Racord compresiuine, D=50 mm - 2"	buc	1,0300	350,00	360,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,20
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiuine, D=50 mm)	buc			203,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231006710	Teu compresiuine, D=50 mm	buc	1,0300	158,00	162,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,34
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiuine 90 gr., D=50 mm)	buc			159,05 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252431006710	Cot compresiuine 90 gr., D=50 mm	buc	1,0300	115,00	118,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,05
		2. Montarea utilajului				
109	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc			240,04 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	45,00	3,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	6,00	24,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,14
		3. Utilaj				
110	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 850,00 0,00
	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH

Valoarea de deviz 377 435,96 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. Executia fundatiei				
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	0,08	1 821,87 0,00	145,75 0,00
2	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	0,02	1 979,50 0,00	39,59 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,30	32,30 0,00	106,59 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	192,00 25,00	3,84 0,50
5	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	0,05	452,40 0,00	22,62 0,00
6	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 executindu-se din pamint	100 m3	0,05	1 396,60 617,40	69,83 30,87

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
7	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	6,00	140,40 84,00	842,40 504,00
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3	0,70	1 658,80 315,00	1 161,16 220,50
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,50	24,57 4,69	110,55 21,11
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	73,30	23,58 3,71	1 728,78 271,94
11	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 clasa C15, F200 W4	m3	5,60	1 939,38 308,00	10 860,54 1 724,80
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,30	43,29 14,70	921,98 313,11
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	553,00 267,50	11,06 5,35
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,60	446,05 69,30	1 605,78 249,48
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	24,00	224,43 10,50	5 386,23 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala 5 cm k-1.25				
		<i>Total</i>	lei			23 016,70
		Total Executia fundatiei Inclusiv salariu				23 016,70 3 593,66
		1.2. Tevi, armaturi				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	2,00	333,64 56,00	667,28 112,00
17	AcA10B	Montarea în pamint a tevilor din polietilena de presiune, de înalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 160-200 mm - Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,00	170,74 11,62	853,69 58,10
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	2,00	223,55 56,00	447,10 112,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata în sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	4,00	45,60 3,78	182,42 15,12
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, înaintea receptiei	m	4,00	10,05 2,80	40,20 11,20
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4,00	0,89 0,29	3,55 1,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 194,24
		Total Tevi, armaturi Inclusiv salariu				2 194,24 309,57
		<i>Total</i>	lei			25 210,94
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			936,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			778,57
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			389,29
		<i>Total</i>				27 315,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 731,55
		<i>Total</i>				30 047,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 802,83
		<i>Total</i>				31 849,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 849,97 3 903,23
		2. Montarea utilajului				
22		Lucrari de montare (Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric)) - Detalierea - vezi proiect!	set	1,00	14 000,00 14 000,00	14 000,00 14 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			3 360,00
		<i>Total</i>				17 360,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 640,00
		<i>Total</i>				28 000,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 680,00
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				29 680,00 14 000,00
		3. Utilaj				
23		Statie de clorinare containerizata	set	1,00	250 000,00	250 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			250 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			3 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				253 000,00

		Total	lei	314 529,97
		TVA	20 %	62 905,99
		377 435,96		
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 903,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Girbova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH

Valoarea de deviz 377 435,96 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.	255222	Montator	h-om.	200,00	70,00	14 000,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,095	70,00	1 756,65
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,953	70,00	276,71
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,30	70,00	441,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,60	70,00	252,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,99	70,00	69,30
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1604	70,00	11,23
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,0764	70,00	5,35
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,413	70,00	238,91
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,047	70,00	283,29
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0122	70,00	280,85
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1134	70,00	287,94
		Total manopera				17 903,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3195	1,00	0,32
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,82	1 750,00	4 935,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	290,00	0,02
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,09	700,00	63,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,14	290,00	1 200,60
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 900,00	14,70
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0183	4 900,00	89,52
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	4 900,00	102,90
9.	2010237318750	Distantieri	buc	11,67	1,20	14,00
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	275,00	165,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0072	42,50	0,31
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	17,00	12,24
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,104	52,00	5,41
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,32	3,00	12,96
15.	25212167014001	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,1511	135,00	695,40
16.	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	4,012	35,00	140,42
17.	25231056511	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	2,02	75,00	151,50
18.	2523156511	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	2,02	184,00	371,68
19.	26631021000001	Beton C3,5	m3	0,7247	1 150,00	833,38

20.	26631024104	Beton clasa C15, F200 W4	m3	5,8261	1 450,00	8 447,84
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	19,00	87,64
22.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,1325	19,00	1 427,52
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,33	19,00	6,27
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,213	22,00	4,69
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	22,00	6,60
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	22,00	17,12
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,30	28,00	596,40
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	32,00	15,36
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1065	65,00	6,92
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,80	7,00	12,60
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,80	0,80	1,44
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	60,00	1,80
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	32,00	5,76
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1704	3,20	0,55
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6391	12,50	7,99
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,40	12,50	5,00
37.	4100126202818	Apa	m3	0,36	12,50	4,50
38.	44111101	Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!	set	1,00	250 000,00	250 000,00
Total materiale de constructii						269 464,34

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,512	95,00	143,64
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,008	300,00	2,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,756	10,00	7,56
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	400,00	70,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0625	78,00	4,88
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	78,00	187,20
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16	15,00	2,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,342	380,00	129,96
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4466	415,00	185,34
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0545	415,00	22,62
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	415,00	3,32
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,28	130,00	36,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,36	35,95	120,79
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195	75,00	38,96

15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	38,65	5,80
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	75,00	180,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	72,00	11,52
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,40	400,00	560,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2508	425,00	106,59
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,12	200,00	24,00
		Total utilaje de construcții				1 843,37

Total	lei	314 529,97
TVA	20 %	62 905,99
Total deviz:		377 435,96

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova,
r-nul OcnitaInvestitor Primaria s.Girbova, r-nul
Ocnita

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. Executia fundatiei				
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			1 821,87 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	415,00	1 821,85
		Cheltuieli directe	lei			145,75
2	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			1 979,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	415,00	1 979,55
		Cheltuieli directe	lei			39,59
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			32,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	425,00	32,30
		Cheltuieli directe	lei			106,59
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,00 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
		Cheltuieli directe	lei			3,84
5	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			452,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	452,35
		Cheltuieli directe	lei			22,62
6	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			1 396,60 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Cheltuieli directe	lei			69,83
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			140,40 84,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	275,00	27,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 900,00	17,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 900,00	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,40
8	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 C3,5	m3			1 658,80 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000001	Beton C3,5	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	130,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 161,16
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,57 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,55
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,58 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,78
11	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 clasa C15, F200 W4	m3			1 939,38 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631024104	Beton clasa C15, F200 W4	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 860,54
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,98

1	2	3	4	5	6	7
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			553,00 267,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,00	270,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		Cheltuieli directe	lei			11,06
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			446,05 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			1 605,78
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala 5 cm k-1.25	m2			224,43 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	205,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	5,42
		Cheltuieli directe	lei			5 386,23
		1.2. Tevi, armaturi				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc			333,64 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156511	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			667,28
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Tub de protectie teava PE gofrata d160	m			170,74 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167014001	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	1,0150	135,00	139,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 900,00	17,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	38,65	1,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	78,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			853,69
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc			223,55 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231056511	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			447,10
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m			45,60 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,42
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,05 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,20
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,89 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,55
		2. Montarea utilajului				
22		Lucrari de montare (Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric)) - Detaliera - vezi proiect!	set			14 000,00 14 000,00
	255222	Montator	h-om.	200,0000	70,00	14 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
		3. Utilaj				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detaliera - vezi proiect!	set			250 000,00 0,00
	44111101	Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detaliera - vezi proiect!	set	1,0000	250 000,00	250 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Turnuri de apa 50 m3 H-15m 2 buc CB, TH

Valoarea de deviz 1 585 630,19 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 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	0,50	1 821,86 0,00	910,93 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	4,34	144,20 144,20	625,83 625,83
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,47	196,45 42,70	681,68 148,17
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,89	21,70 21,70	301,41 301,41
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	13,89	62,15 60,90	863,26 845,90

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	0,44	452,34 0,00	199,03 0,00
7	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,44	1 396,66 617,41	614,53 271,66
		<i>Total</i>	lei			4 196,67
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 196,67 2 192,97
		1.2. Executia fundatiilor, scarilor turnuri				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,60	1 012,50 0,00	607,50 0,00
9	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	7,60	922,50 0,00	7 011,00 0,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	99,00	28,50 0,00	2 821,50 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	192,37 25,20	115,42 15,12
12	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 pentru perna	100 m3	3,26	1 012,50 0,00	3 300,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	570,50	28,50 0,00	16 259,25 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,26	192,36 25,20	627,09 82,15
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,26	3 308,85 13,30	10 786,85 43,36
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,62	144,20 144,20	522,00 522,00
17	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	7,64	452,35 0,00	3 455,95 0,00
18	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	76,30	118,90 106,40	9 072,07 8 118,32
19	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	7,70	1 324,65 617,40	10 199,81 4 753,98
20	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	42,40	140,40 84,00	5 952,96 3 561,60
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	115,20	24,57 4,69	2 829,89 540,29
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	275,20	23,58	6 490,59

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,71	1 020,99
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	43,29 14,70	15 458,15 5 249,66
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,36	553,08 267,39	199,11 96,26
25	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 B12,5	m3	47,60	1 731,31 308,00	82 410,24 14 660,80
26	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - fractie mascata	m3	3,20	356,75 59,50	1 141,60 190,40
27	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	1,20	484,63 58,80	581,56 70,56
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in teava k-0,2 la norma	buc	52,00	4,74 1,68	246,64 87,36
29	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm (10-15 mm - k-0,65)	m2	32,00	89,20 34,12	2 854,39 1 092,00
30	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau	m2	47,10	66,38 8,40	3 126,50 395,64

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2				
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,96	446,05 69,30	3 550,56 551,63
32	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	79,60	161,95 63,00	12 891,42 5 014,80
33	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k-3	m2	-79,60	49,79 21,00	-3 963,18 -1 671,60
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II 2-8	buc	2,00	2 476,06 147,00	4 952,13 294,00
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc	12,00	539,36 101,50	6 472,26 1 218,00
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,20	184,80 184,80	3 548,16 3 548,16
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,78	446,05 69,30	793,97 123,35
38	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	28,34	140,40 84,00	3 978,94 2 380,56

1	2	3	4	5	6	7
39	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	101,18	24,56 4,69	2 485,48 474,53
40	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	392,88	23,58 3,71	9 266,07 1 457,58
41	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	54,40	43,29 14,70	2 354,74 799,68
42	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,06	466,33 180,67	27,98 10,84
43	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,06	875,17 435,33	52,51 26,12
44	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C 15 F75	m3	7,30	1 931,76 371,00	14 101,87 2 708,30
45	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare	kg	200,64	43,64 14,70	8 755,65 2 949,41
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe bază de ulei în 2 straturi	m2	14,76	92,33 78,40	1 362,86 1 157,18
		<i>Total</i>	lei			256 702,24
		Total Executia fundatiilor, scarilor turnuri Inclusiv salariu				256 702,24 61 543,03
		1.3. Conducte, armaturi castel				

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 89x4.0	m	30,00	310,41 35,00	9 312,26 1 050,00
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 57x3.0	m	48,00	181,03 35,00	8 689,33 1 680,00
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 16x1.4	m	1,00	98,31 35,00	98,31 35,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x50	buc	2,00	1 625,30 62,30	3 250,60 124,60
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 50x50	buc	2,00	1 231,55 62,30	2 463,10 124,60
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x15	buc	2,00	1 625,30 62,30	3 250,60 124,60
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	4,00	1 754,50 38,50	7 018,00 154,00
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	2,00	1 754,50 38,50	3 509,00 77,00
55	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm - Robinet antiincendiar cu mufa si racord (se exclude cot, cutie)	buc	4,00	748,75 186,20	2 995,00 744,80
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,00	209,45	837,80

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50			62,30	249,20
57	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. Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	6,00	414,60 70,00	2 487,60 420,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	4,00	248,80 56,00	995,20 224,00
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90° otel d50	buc	2,00	218,30 62,30	436,60 124,60
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 45° otel d50	buc	4,00	188,90 62,30	755,60 249,20
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	4,00	907,45 62,30	3 629,80 249,20
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50x63	buc	4,00	727,45 62,30	2 909,80 249,20
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d80 mm	buc	12,00	312,80 62,30	3 753,60 747,60

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d50 mm	buc	6,00	244,55 62,30	1 467,30 373,80
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,00	16,15 4,90	32,30 9,80
66	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	78,00	24,88 7,00	1 940,25 546,00
67	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	49,00	16,90 11,20	828,15 548,80
68	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	13,56	96,89 68,60	1 313,84 930,22
69	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	100,00	58,07 8,40	5 807,00 840,00
		<i>Total</i>	lei			67 781,04
		Total Conducte, armaturi castel Inklusiv salariu				67 781,04 9 876,22
		1.4. Supapa de sens d80 mm 4 buc				
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d95x3,2 mm	m	0,80	181,02 35,00	144,82 28,00
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila otel d80 mm	buc	4,00	312,80 62,30	1 251,20 249,20

1	2	3	4	5	6	7
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	4,00	907,45 62,30	3 629,80 249,20
73		Garnitura de etansare d = 3 mm	buc	4,00	30,00 0,00	120,00 0,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d = 8 mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche- 2 buc.; Surub M6x3,5 - 1 buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc.Saiba M6-1 buc)	kg	15,20	43,29 14,70	657,94 223,44
75	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	466,00 180,50	9,32 3,61
76	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	875,50 435,50	17,51 8,71
		<i>Total</i>	lei			5 830,59
		Total Supapa de sens d80 mm 4 buc Inclusiv salariu				5 830,59 762,16
		1.5. Apeduct				
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	30,00	45,60 3,78	1 368,15 113,40
78	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	30,00	119,96 12,74	3 598,80 382,20

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10				
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,00	10,05 2,80	301,50 84,00
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,00	16,78 4,90	503,25 147,00
81	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	60,00	0,89 0,29	53,22 17,22
		<i>Total</i>	lei			5 824,92
		Total Apeduct Inclusiv salariu				5 824,92 743,82
		1.6. Camine				
82	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,03	1 396,67 617,33	41,90 18,52
83	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 (Beton suport 0.0 m3)	m3	4,49	3 052,44 963,90	13 705,47 4 327,91
84	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton suport 0.0 m3)	m3	3,60	3 319,54 782,60	11 950,36 2 817,36
85	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana, KИД-15 (0,38 m3)				
86	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИД-20 (0,47 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
87	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana., KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
88	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KИ-20-9 (0,56 m3)	buc	4,00	1 918,00 0,00	7 672,00 0,00
89	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana., KИИ1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
90	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KИИ1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
91		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,00	210,00 0,00	840,00 0,00
92	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	350,00 0,00	1 400,00 0,00
93		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	99,92	32,00 0,00	3 197,44 0,00
94		Scari C5	kg	106,96	28,00 0,00	2 994,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,21	466,33 180,62	97,93 37,93
96	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,21	875,19 435,38	183,79 91,43
97		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,00	1 767,50 0,00	7 070,00 0,00
98	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	64,82	161,91 61,60	10 495,17 3 992,91
99	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)	m2	92,15	31,86 2,80	2 935,51 258,02
100	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc	14,00	148,72 39,40	2 082,13 551,54
101	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	0,88	163,50 81,90	143,88 72,07
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	446,05 69,30	892,10 138,60
103	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	1,00	1 692,81 269,50	1 692,81 269,50

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10				
		<i>Total</i>	lei			86 645,37
		Total Camine Inclusiv salariu				86 645,37 12 575,79
		<i>Total</i>	lei			426 980,83
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			21 046,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			10 621,44
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			5 310,72
		<i>Total</i>				463 959,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			46 395,95
		<i>Total</i>				510 355,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			30 621,33
		<i>Total</i>				540 976,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				540 976,83 87 693,99
		2. Montarea utilajului				
104	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,89	10 582,70 6 370,00	125 828,30 75 739,30
		<i>Total</i>	lei			125 828,30
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			18 177,43
		<i>Total</i>				144 005,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			57 561,87
		<i>Total</i>				201 567,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 094,06
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				213 661,66 75 739,30
		3. Utilaj				
105	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	2,00	280 000,00 0,00	560 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			560 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			6 720,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				566 720,00

		Total	lei	1 321 358,49
		TVA	20 %	264 271,70
		1 585 630,19		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		163 433,29		

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Girbova, r-nul Ocnita**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Turnuri de apa 50 m3 H-15m 2 buc CB, TH**

Valoarea de deviz 1 585 630,19 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	24,6316	70,00	1 724,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	270,303	70,00	18 921,21
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,2523	70,00	3 307,66
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,40	70,00	1 358,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	74,277	70,00	5 199,39
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,936	70,00	975,52
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,686	70,00	258,02
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om.	5,652	70,00	395,64
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,8792	70,00	551,54
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,0596	70,00	13 164,17
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,956	70,00	346,92
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,6136	70,00	2 352,95
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,552	70,00	178,64
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,3752	70,00	96,26
15.	7212030022700	Sudor	h-om	15,4736	70,00	1 083,15
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	119,1984	70,00	8 343,89
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	284,5234	70,00	19 916,64
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	89,4864	70,00	6 264,05
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,6501	70,00	2 845,51
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 081,99	70,00	75 739,30
21.	9312040019600	Sapator	h-om	5,8663	70,00	410,64
		Total manopera				163 433,29

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,4136	1,00	10,41
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	236,9464	1,75	414,66
3.	12155510	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	2,00	280 000,00	560 000,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,4694	290,00	3 326,14
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	249,60	0,12	29,95
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,8976	80,00	71,81
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,047	290,00	593,63
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,3432	290,00	969,53
9.	14211022002260	Pietris - Fractie mascata	m3	3,28	290,00	951,20
10.	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,5568	150,00	533,51
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2288	300,00	68,64
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	3,9834	300,00	1 195,02

		mm				
13.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,2288	295,50	67,61
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,476	42,00	61,99
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,6148	15,00	39,22
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	46,5902	35,00	1 630,66
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0354	4 900,00	173,31
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2476	4 900,00	1 213,19
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1637	4 900,00	801,98
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3104	185,00	242,43
21.	2010232958990	Lemn de foc	kg	89,44	1,00	89,44
22.	2010237318750	Distantieri	buc	132,669	1,20	159,20
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,074	275,00	1 945,35
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	210,5755	1,00	210,58
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1118	1 000,00	111,81
26.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,7756	30,00	53,27
27.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,846	23,00	42,46
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,9254	23,00	67,28
29.	2320156200901	Motorina	kg	21,1563	21,00	444,28
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,0426	21,00	252,89
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,3964	42,50	16,85
32.	2320187315789	Decofrol	kg	8,4888	17,00	144,31
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	659,0485	15,50	10 215,25
34.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	89,44	15,50	1 386,32
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,0275	15,50	93,43
36.	2320322600374	Citom	kg	1,7132	30,00	51,40
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,248	22,00	225,46
38.	2413217309637	Cloramina B	kg	13,50	242,00	3 267,00
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,2741	40,00	1 010,96
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	51,856	125,00	6 482,00
41.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7712	52,00	92,10
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,1028	52,00	421,35
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2814	52,00	14,63
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,5144	52,00	182,75
45.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	2,091	95,00	198,64
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,091	52,00	108,73
47.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4428	40,00	17,71
48.	25132066215001	Banda de avertizare	m	64,80	3,00	194,40
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,16	15,00	242,40
50.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,3427	30,00	10,28
51.	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	2,814	400,00	1 125,60
52.	25212167010002	Conducta din otel 89x4.0	m	31,815	232,00	7 381,08
53.	25212167010003	Conducta din otel 57x3.0	m	50,904	110,00	5 599,44
54.	25212167010004	Conducta din otel 16x1.4	m	1,0605	32,00	33,94
55.	2521216701500	Teava otel d95x3,2 mm	m	0,8484	110,00	93,32
56.	2521216701704	Teava din otel d150	m	1,2605	350,00	441,17
57.	25212167102011	Teava PE100 SDR17 PN10	m	30,15	100,00	3 015,00
58.	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	30,09	35,00	1 053,15
59.	25231567143811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	4,04	100,00	404,00
60.	25231756713811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	6,06	220,00	1 333,20
61.	252525	Garniturr de etansare d = 3 mm	buc	4,00	30,00	120,00
62.	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	99,92	32,00	3 197,44

63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 365,1928	2,40	3 276,46
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,331	0,12	3,76
65.	26611205064353	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
66.	266112532021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,56 m3)	buc	4,00	1 918,00	7 672,00
67.	2661126433,2010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,47 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
68.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,00	210,00	840,00
69.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	350,00	1 400,00
70.	2661126433520.	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,18 m3)	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
71.	2661126434320102	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
72.	26611264542110	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
73.	2663102100008,	Beton clasa conform proiect B10	m3	1,0404	1 250,00	1 300,47
74.	2663102100114	Beton B12,5	m3	49,5218	1 250,00	61 902,31
75.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9417	1 250,00	1 177,16
76.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,00	1 250,00	0,00
77.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,2123	1 250,00	1 515,32
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 290,00	0,00
79.	2663102170	Beton C 15 F75	m3	7,707	1 350,00	10 404,42
80.	2664102101126	Var	kg	1,0358	4,50	4,66
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3583	1 080,00	386,93
82.	26661228077.	Element prefabricat Л 2-8	buc	2,02	2 100,00	4 242,00
83.	26661228078	Element prefabricat П 3-8	buc	12,12	250,00	3 030,00
84.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,476	12,00	17,71
85.	2710602000092	Armaturi	kg	0,7504	18,70	14,03
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	221,7895	19,00	4 214,00
87.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	684,782	19,00	13 010,86
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,2672	22,00	93,88
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,537	22,00	77,81
90.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8446	22,00	194,58
91.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0938	22,00	2,06
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	426,72	28,00	11 948,16
93.	281123630917	Scari C2, C8	kg	106,96	28,00	2 994,88
94.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,64	28,00	5 617,92
95.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,276	25,00	81,90
96.	28475274500	Flansa din otel d50 mm	buc	6,30	145,00	913,50
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,6592	32,00	181,09
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1368	65,00	203,89
99.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,0799	65,00	720,19
100.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,00	12,50	800,00
101.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,32	6,00	97,92
102.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,222	7,00	148,55
103.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,32	1,00	16,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,222	0,80	16,98

104.						
105.	287411745	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	4,16	1 650,00	6 864,00
106.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3537	60,00	21,22
107.	28741415.55	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	2,08	1 650,00	3 432,00
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6918	32,00	22,14
109.	2875272	Cot 90° otel d45	buc	4,20	92,00	386,40
110.	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	8,00	780,00	6 240,00
111.	287527411201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,04	1 750,00	7 070,00
112.	2875274115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d60x63	buc	4,00	600,00	2 400,00
113.	28752744004	Teu sudabil otel 80x50	buc	2,10	1 460,00	3 066,00
114.	28752744004100	Flansa sudabila otel d80 mm	buc	4,20	210,00	882,00
115.	28752744005	Teu sudabil otel 50x50	buc	2,10	1 085,00	2 278,50
116.	287527444005	Teu sudabil otel 80x15	buc	2,10	1 460,00	3 066,00
117.	2875274447	Cot 90° otel d50	buc	2,10	120,00	252,00
118.	2875274500	Flansa din otel d80 mm	buc	12,60	210,00	2 646,00
119.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,1222	32,00	67,91
120.	2875277324300	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	4,08	500,00	2 040,00
121.	2875510100	Cap mufa conexiune d50	buc	4,00	82,00	328,00
122.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,256	12,00	75,07
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,3989	3,20	68,48
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	77,689	12,50	971,11
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,6997	12,50	96,25
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,40	12,50	242,50
127.	4100126202818	Apa	m3	104,3168	12,50	1 303,96
		Total materiale de constructii				825 536,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,8555	400,00	23 542,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,9308	95,00	468,43
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,12	300,00	36,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,4654	10,00	24,65
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,40	400,00	2 560,00

6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2336	28,00	6,54
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0922	25,00	2,30
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,044	400,00	817,60
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,624	40,00	24,96
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,20	78,00	561,60
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,96	30,00	238,80
12.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	2,40	15,00	36,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,265	450,00	10 919,25
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,195	415,00	910,92
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,1736	415,00	28 292,04
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1592	415,00	66,07
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,8072	415,00	3 654,99
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,544	415,00	640,76
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,54	35,95	1 205,76
20.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,00	45,00	450,00
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,081	35,00	2,84
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4776	35,00	16,72
23.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,7164	35,00	-25,07
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	77,4943	75,00	5 812,07
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,2546	70,00	227,82
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,2306	70,00	86,14
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	13,60	75,00	1 020,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,20	75,00	540,00
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,8876	75,00	366,57
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,40	72,00	172,80
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,2258	400,00	6 490,32
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,15	400,00	4 860,00
33.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,8892	150,00	1 183,38
34.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	8,0848	150,00	1 212,72
35.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,9544	300,00	2 386,32
36.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3651	300,00	109,54
37.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,6504	615,00	4 090,00
38.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,882	375,00	19 080,75
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	8,74	200,00	1 748,00
		Total utilaje de construcții				123 839,78

Total	lei	1 321 358,49
TVA	20 %	264 271,70

Total deviz:

1 585 630,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova,
r-nul OcnitaInvestitor Primaria s.Girbova, r-nul
Ocnita

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 de 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			1 821,86 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	415,00	1 821,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,93
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,83
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			196,45 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,68
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,41
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,15 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,26
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			452,34 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	452,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,03
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 396,66

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,53
		1.2. Executia fundatiilor, scarilor turnuri				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,50
9	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 011,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	375,00	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 821,50
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,37 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,42
12	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 pentru perna	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,75
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	375,00	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 259,25
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,36 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,09
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 308,85 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,60
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	615,00	1 254,60
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	415,00	535,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 786,85
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,00
17	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			452,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	452,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 455,95
18	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			118,90 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	70,00	106,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 072,07
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 199,81
20	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			140,40 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	275,00	27,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 900,00	17,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 900,00	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 952,96
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,57 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 829,89
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,58 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 490,59
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 458,15
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			553,08 267,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,00	270,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,11
25	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 B12,5	m3			1 731,31 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100114	Beton B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 410,24
26	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - fractie mascata	m3			356,75 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	14211022002260	Pietris - Fractie mascata	m3	1,0250	290,00	297,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,60
27	Aca04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			484,63 58,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	58,80
	2521216701704	Teava din otel d150	m	1,0100	350,00	367,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	22,00	6,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	40,00	14,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	10,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	15,50	2,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	30,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	30,00	2,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	21,00	5,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	75,00	6,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,56
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in teava k-0,2 la norma	buc			4,74 1,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	1,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,20	1,01
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	1,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,64
29	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm (10-15 mm - k-0,65)	m2			89,20 34,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	70,00	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	3,64
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	4,3000	15,50	43,32
	1412122100880	Filer de calcar	kg	12,0000	0,12	0,94
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0110	295,50	2,11
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	23,00	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0110	300,00	2,14
	2010232958990	Lemn de foc	kg	4,3000	1,00	2,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0400	70,00	1,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 854,39
30	IzF04F	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 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) k-2	m2			66,38 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,50	52,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 126,50
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			446,05 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 550,56
32	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			161,95 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	290,00	17,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,50	0,41
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	415,00	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 891,42
33	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k-3	m2			49,79 21,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,40	17,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	300,00	5,85
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	290,00	5,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	12,50	0,12
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	35,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-3 963,18
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	buc			2 476,06

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8				147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	26661228077.	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,0100	2 100,00	2 121,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 952,13
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			539,36
						101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26661228078	Element prefabricat II 3-8	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 472,26
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,80
						184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 548,16
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			446,05
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,97
38	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			140,40
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	275,00	27,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 900,00	17,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 900,00	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 978,94
39	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,56
						4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 485,48
40	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			23,58

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			9 266,07
41	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 354,74
42	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			466,33 180,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	52,00	270,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		Cheltuieli directe	lei			27,98
43	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			875,17 435,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	52,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		Cheltuieli directe	lei			52,51
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15 F75	m3			1 931,76 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102170	Beton C 15 F75	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			14 101,87
45	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			43,64 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			8 755,65
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			92,33 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	52,00	6,24
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	42,00	4,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	23,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 362,86
		1.3. Conducte, armaturi castel				
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 89x4.0	m			310,41 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010002	Conducta din otel 89x4.0	m	1,0100	232,00	246,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 312,26
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 57x3.0	m			181,03 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010003	Conducta din otel 57x3.0	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 689,33
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 16x1.4	m			98,31 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010004	Conducta din otel 16x1.4	m	1,0100	32,00	33,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,31
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x50	buc			1 625,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744004	Teu sudabil otel 80x50	buc	1,0000	1 460,00	1 533,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,60
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 50x50	buc			1 231,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744005	Teu sudabil otel 50x50	buc	1,0000	1 085,00	1 139,25

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			2 463,10
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x15	buc			1 625,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527444005	Teu sudabil otel 80x15	buc	1,0000	1 460,00	1 533,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			3 250,60
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc			1 754,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411745	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
		Cheltuieli directe	lei			7 018,00
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc			1 754,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741415.55	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
		Cheltuieli directe	lei			3 509,00
55	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm - Robinet antiincendiar cu mufa si racord (se exclude cot, cutie)	buc			748,75 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2875277324300	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	1,0000	500,00	510,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	30,00	2,57
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	6,00	24,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,42
		Cheltuieli directe	lei			2 995,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50	buc			209,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875510100	Cap mufa conexiune d50	buc	1,0000	82,00	82,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			837,80
57	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. Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc			414,60 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231756713811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			2 487,60
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc			248,80 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567143811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			995,20
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			218,30

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90° otel d50				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274447	Cot 90° otel d50	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,60
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 45° otel d50	buc			188,90 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875272	Cot 90° otel d45	buc	1,0000	92,00	96,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,60
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc			907,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 629,80
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50x63	buc			727,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d60x63	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 909,80
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d80 mm	buc			312,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274500	Flansa din otel d80 mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 753,60
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d50 mm	buc			244,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28475274500	Flansa din otel d50 mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 467,30
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,30
66	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,88 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,25

1	2	3	4	5	6	7
67	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			16,90 11,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	52,00	0,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	52,00	1,56
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	23,00	0,23
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	95,00	1,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	12,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	28,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			828,15
68	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			96,89 68,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	70,00	55,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,00	5,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	52,00	9,36
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	23,00	2,30
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	95,00	9,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	12,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			1 313,84
69	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			58,07 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	70,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	12,50	12,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	242,00	32,67
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			5 807,00
		1.4. Supapa de sens d80 mm 4 buc				
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d95x3,2 mm	m			181,02 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701500	Teava otel d95x3,2 mm	m	1,0100	110,00	116,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			144,82
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila otel d80 mm	buc			312,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744004100	Flansa sudabila otel d80 mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			1 251,20
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere,	buc			907,45 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte din PEHD d90x80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 629,80
73		Garnitura de etansare d = 3 mm	buc			30,00
						0,00
	252525	Garnitură de etansare d = 3 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d = 8 mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche- 2 buc.; Surub M6x3,5 - 1 buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc.Saiba M6-1 buc)	kg			43,29
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,94
75	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			466,00
						180,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	52,00	270,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,32
76	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			875,50
						435,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	52,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,51
		1.5. Apeduct				
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m			45,60
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,15
78	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10	m			119,96
						12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167102011	Teava PE100 SDR17 PN10	m	1,0050	100,00	100,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			3 598,80
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,05 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			301,50
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,78 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			503,25
81	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,89 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			53,22
		1.6. Camine				
82	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,67 617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Cheltuieli directe	lei			41,90
83	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 (Beton suport 0.0 m3)	m3			3 052,44 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	0,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 080,00	10,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,50	644,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,75	51,92
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 900,00	19,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	70,00	10,43
		Cheltuieli directe	lei			13 705,47
84	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 (Beton suport 0.0 m3)	m3			3 319,54 782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 290,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	185,00	39,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 080,00	93,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,50	669,88
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,73
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,42

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,75	50,43
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 900,00	197,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	70,00	10,92
		Cheltuieli directe	lei			11 950,36
85	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana, KII-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	2661126433520.	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			3 750,00
86	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII-20 (0,47 m3)	buc			2 500,00 0,00
	2661126433,2010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,47 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
87	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana., KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264542110	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,00
88	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KII-20-9 (0,56 m3)	buc			1 918,00 0,00
	266112532021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,56 m3)	buc	1,0000	1 918,00	1 918,00
		Cheltuieli directe	lei			7 672,00
89	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana., KII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611205064353	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
90	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KII-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643432010 2	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
91		Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			840,00
92	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			1 400,00
93		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg			32,00 0,00
	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			3 197,44
94		Scari C5	kg			28,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	281123630917	Scari C2, C8	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			2 994,88
95	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			466,33 180,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	52,00	270,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		Cheltuieli directe	lei			97,93
96	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			875,19 435,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	52,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		Cheltuieli directe	lei			183,79
97		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 767,50 0,00
	287527411201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 750,00	1 767,50
		Cheltuieli directe	lei			7 070,00
98	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,91 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		Cheltuieli directe	lei			10 495,17
99	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			31,86 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,50	26,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,91
		Cheltuieli directe	lei			2 935,51
100	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc			148,72 39,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	70,00	39,40
	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	0,3000	400,00	80,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	22,00	3,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	40,00	23,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	22,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	52,00	1,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	18,70	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 082,13
101	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			163,50 81,90

1	2	3	4	5	6	7
		argila				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	80,00	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,88
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			446,05 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			892,10
103	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....B10	m3			1 692,81 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210008,	Beton clasa conform proiect B10	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 692,81
		2. Montarea utilajului				
104	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 582,70 6 370,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	415,00	2 232,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 828,30
		3. Utilaj				
105	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set			280 000,00 0,00
	12155510	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	1,0000	280 000,00	280 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Forarea sondei

Valoarea de deviz 1 052 803,80 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. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,00	11 970,00 11 970,00	11 970,00 11 970,00
2	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	0,18	1 821,83 0,00	327,93 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	11,80	494,00 126,00	5 829,20 1 486,80
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm	m	10,00	181,85 75,60	1 818,50 756,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm	m	52,00	530,65 218,40	27 593,80 11 356,80
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m	30,00	787,00 336,00	23 610,00 10 080,00
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm	m	20,00	2 055,65 798,00	41 113,00 15 960,00

1	2	3	4	5	6	7
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m	18,00	3 243,52 1 316,70	58 383,45 23 700,60
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM A hidraulica	operati e	1,00	14 500,00 7 000,00	14 500,00 7 000,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=364 mm	m	10,00	112,37 36,29	1 123,68 362,88
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=364 mm	m	40,00	329,95 104,83	13 198,08 4 193,28
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm Largirea gaurei sondei d=364 mm	m	30,00	377,76 161,28	11 332,80 4 838,40
13	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x8 mm	m	80,00	2 200,00 0,00	176 000,00 0,00
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m	80,00	312,90 176,40	25 032,00 14 112,00
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 80-60 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3	1,45	4 645,86 1 099,00	6 736,49 1 593,55
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=244 mm - Forarea dopului de ciment	m	5,00	907,00 336,00	4 535,00 1 680,00
17	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244 mm	m	20,00	1 081,75 383,04	21 635,04 7 660,80
18	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia	m	12,00	297,91	3 574,94

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244 mm			104,83	1 257,98
19	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa VI. Largirea gaurei sondei d=244 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m	18,00	1 652,09 632,02	29 737,59 11 376,29
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	99,00	550,00 0,00	54 450,00 0,00
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	31,00	700,00 0,00	21 700,00 0,00
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru in fante)	m	31,00	1 259,05 709,80	39 030,55 22 003,80
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	99,00	67,05 37,80	6 637,95 3 742,20
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	130,00	41,05 16,80	5 336,50 2 184,00
25	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 125-50 m Amestec nisip-prundis	m3	3,80	1 185,30 478,80	4 504,14 1 819,44
26	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	31,00	270,00 140,00	8 370,00 4 340,00
27	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive 130-65 Argila pentru tamponare	m3	2,20	488,00 262,50	1 073,60 577,50
		<i>Total</i>	lei			619 154,24
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				619 154,24 164 052,32
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana				

1	2	3	4	5	6	7
28	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	0,16	1 821,87 0,00	291,50 0,00
29	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	53,90 53,90	32,34 32,34
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	202,80 109,20	202,80 109,20
31	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 366,36 269,50	1 229,72 242,55
32	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	539,00 539,00	485,10 485,10
33	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	1 290,80 618,80	2 181,45 1 045,77
34	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	6 336,00 0,00	6 336,00 0,00
35	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	428,80 23,80	857,60 47,60
36	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	35,00 35,00	35,00 35,00

1	2	3	4	5	6	7
37	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 d=32 mm	buc	1,00	388,50 38,50	388,50 38,50
38	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=32 mm	buc	1,00	298,50 38,50	298,50 38,50
39	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	422,10 16,10	422,10 16,10
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	179,89 28,00	179,89 28,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40 mm	buc	3,00	239,30 62,30	717,90 186,90
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,00	212,30 62,30	212,30 62,30
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,00	223,55 62,30	223,55 62,30
44	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=32 mm	buc	1,00	125,90 62,30	125,90 62,30
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	1,00	302,30 62,30	302,30 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=40 mm				
46	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. Teava polietilena d=40 mm	m	1,50	36,58 3,78	54,87 5,67
47	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	51,00 40,60	25,50 20,30
48	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	10,00	5,85 4,20	58,50 42,00
49	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	1 580,40 57,40	1 580,40 57,40
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	624,06 431,90	624,06 431,90
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	586,60 586,60	146,65 146,65
		<i>Total</i>	lei			17 012,43
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana Inklusiv salariu				17 012,43 3 258,68
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
52	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). 6 zile	ora	144,00	145,00 70,00	20 880,00 10 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 880,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				20 880,00 10 080,00
		<i>Total</i>	lei			657 046,67
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			42 573,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			12 837,47
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			6 418,74
		<i>Total</i>				718 876,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			71 887,67
		<i>Total</i>				790 764,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			47 445,86
		<i>Total</i>				838 210,26
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				838 210,26 177 391,00
		2. Montarea utilajului				
53	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Pompa antreprenorului" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	7 817,00 6 181,00	7 817,00 6 181,00
54	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Pedrole 4SR4/35" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud) k-0,6 - demontare	buc	1,00	4 690,20 3 708,60	4 690,20 3 708,60
55	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	683,90 683,90	683,90 683,90
56	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=32 mm	buc	1,00	120,40 120,40	120,40 120,40
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei	buc	3,00	75,20	225,60

1	2	3	4	5	6	7
		de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw			60,20	180,60
		<i>Total</i>	lei			13 537,10
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			2 609,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			0,90
		<i>Total</i>				16 149,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 264,62
		<i>Total</i>				24 414,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 464,86
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				25 879,16 10 874,50
		3. Utilaj				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca ""4VS2/27 (E-Tech)"	buc	1,00	10 750,00 0,00	10 750,00 0,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=32 mm	buc	1,00	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 090,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			157,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 247,08

		Total	lei			877 336,50
		TVA	20 %			175 467,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 052 803,80 188 265,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Girbova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Forarea sondei**

Valoarea de deviz 1 052 803,80 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 № 2-2-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	141,28	70,00	9 889,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	70,00	49,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	70,00	702,45
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	70,00	57,40
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	70,00	16,10
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,19	70,00	1 343,30
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	70,00	431,90
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	70,00	3,78
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,35	70,00	864,50
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	70,00	42,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	70,00	20,30
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	70,00	109,20
14.	8113020070100	Sondor	h-om	2 487,6046	70,00	174 132,32
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	70,00	178,99
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	70,00	59,99
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	70,00	335,97
		Total manopera				188 265,50

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	128,399	12,50	1 604,99
2.	12314540055	Tevi pentru tubaj d=273x8 mm	m	80,00	2 200,00	176 000,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	290,00	178,78
4.	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	2,255	220,00	496,10
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7234	300,00	217,02
6.	142120220011	Amestec nisip-prundis	m3	3,99	320,00	1 276,80
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	3 776,00	0,75	2 832,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	52,00	5,20
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30

11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,62	3,00	4,86
12.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,00	5,00	45,00
13.	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,5045	26,00	39,12
14.	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 521,05	2,40	3 650,52
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,40	2,40	639,36
16.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	5,50	16,50
17.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
18.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 918,00	3 836,00
19.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	65,00	44,85
20.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	27,00	810,00
21.	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,00	350,00	350,00
22.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 475,00	1 475,00
23.	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,00	120,00	120,00
24.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	3,15	140,00	441,00
25.	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	125,00	131,25
26.	28752744001001	Cot otel d=32 mm	buc	1,05	32,00	33,60
27.	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,05	200,00	210,00
28.	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	400,00	406,00
29.	29520442144	Sape foraj cu insertie widia d=244 mm	buc	0,10	15 550,00	1 555,00
30.	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,312	20 000,00	6 240,00
31.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244 mm	buc	0,6883	15 550,00	10 703,38
32.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	2,972	9 550,00	28 382,60
33.	3000009135	Pompa arteziana marca ""4VS2/27 (E-Tech)"	buc	1,00	10 750,00	10 750,00
34.	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	150,00	151,50
35.	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 32	buc	1,00	2 050,00	2 050,00
36.	424255548	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,00	290,00	290,00
37.	6377778	Deflector	buc	1,00	175,00	175,00
38.	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,04	250,00	260,00
39.	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	99,00	550,00	54 450,00
40.	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	31,00	700,00	21 700,00
		Total materiale de construcții				334 071,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	13,088	200,00	2 617,60
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	144,00	75,00	10 800,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	15,00	0,90
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4926	415,00	619,43
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	437,7926	325,00	142 282,60
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	450,00	3 600,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	75,00	210,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	78,00	17,16
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	75,00	48,75
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	72,00	4,32
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	400,00	1 135,68
		Total utilaje de construcții				161 336,44

Total	lei	877 336,50
TVA	20 %	175 467,30

Total deviz:

1 052 803,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Rețele de aprovizionare cu apa s.Girbova,
r-nul OcnitaInvestitor Primaria s.Girbova, r-nul
Ocnita

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. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	70,00	11 970,00
		Cheltuieli directe	lei			11 970,00
2	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			1 821,83
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	415,00	1 821,85
		Cheltuieli directe	lei			327,93
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			494,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,75	240,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	12,50	11,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,3600	325,00	117,00
		Cheltuieli directe	lei			5 829,20
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm	m			181,85
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	75,60
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0050	9 550,00	47,75
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	325,00	58,50
		Cheltuieli directe	lei			1 818,50
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm	m			530,65
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	218,40
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0150	9 550,00	143,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	325,00	169,00
		Cheltuieli directe	lei			27 593,80
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m			787,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	70,00	336,00
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0200	9 550,00	191,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	325,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			23 610,00
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat	m			2 055,65

1	2	3	4	5	6	7
		cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm				798,00
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	70,00	798,00
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0330	9 550,00	315,15
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	325,00	942,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 113,00
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m			3 243,52 1 316,70
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	70,00	1 316,70
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0330	9 550,00	315,15
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	325,00	1 611,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 383,45
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM A hidraulica	operatie			14 500,00 7 000,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	70,00	7 000,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	12,0000	325,00	3 900,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	450,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 500,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=364 mm	m			112,37 36,29
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	36,29
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	20 000,00	48,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	325,00	28,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,68
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=364 mm	m			329,95 104,83
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	104,83
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	20 000,00	144,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	325,00	81,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 198,08
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm Largirea gaurei sondei d=364 mm	m			377,76 161,28
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	70,00	161,28
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0200	9 550,00	91,68
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	325,00	124,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 332,80
13	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x8 mm	m			2 200,00 0,00
	12314540055	Tevi pentru tubaj d=273x8 mm	m	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176 000,00
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m			312,90 176,40
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	70,00	176,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4200	325,00	136,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 032,00
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 80-60 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3			4 645,86 1 099,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	70,00	1 099,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,40	2 517,60
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	12,50	8,75
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	325,00	1 020,50
		Cheltuieli directe	lei			6 736,49
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=244 mm - Forarea dopului de ciment	m			907,00 336,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	70,00	336,00
	29520442144	Sape foraj cu insertie widia d=244 mm	buc	0,0200	15 550,00	311,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	325,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			4 535,00
17	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244 mm	m			1 081,75 383,04
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	70,00	383,04
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244 mm	buc	0,0330	15 550,00	246,31
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	325,00	452,40
		Cheltuieli directe	lei			21 635,04
18	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244 mm	m			297,91 104,83
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	104,83
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244 mm	buc	0,0150	15 550,00	111,96
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	325,00	81,12
		Cheltuieli directe	lei			3 574,94
19	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa VI. Largirea gaurei sondei d=244 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m			1 652,09 632,02
	8113020070100	Sondor	h-om	18,8100	70,00	632,02
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244 mm	buc	0,0330	15 550,00	246,31
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	4,9600	325,00	773,76
		Cheltuieli directe	lei			29 737,59
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			550,00 0,00
	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			54 450,00
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			700,00 0,00
	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	lei			21 700,00
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru in fante)	m			1 259,05 709,80
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	70,00	709,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,6900	325,00	549,25
		Cheltuieli directe	lei			39 030,55
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			67,05 37,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0900	325,00	29,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 637,95
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			41,05
						16,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	12,50	11,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0400	325,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 336,50
25	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 125-50 m Amestec nisip-prundis	m3			1 185,30
						478,80
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	70,00	478,80
	142120220011	Amestec nisip-prundis	m3	1,0500	320,00	336,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,1400	325,00	370,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 504,14
26	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			270,00
						140,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4000	325,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 370,00
27	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive 130-65 Argila pentru tamponare	m3			488,00
						262,50
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	70,00	262,50
	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	1,0250	220,00	225,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,60
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana				
28	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			1 821,87
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	415,00	1 821,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,50
29	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			53,90
						53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,34
30	RpAcA27A	Taiera in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			202,80
						109,20
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	70,00	109,20
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	65,00	44,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	75,00	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,80
31	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 366,36
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,40	674,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	223,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	290,00	198,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 229,72
32	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			539,00

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			485,10
33	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			1 290,80 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		Cheltuieli directe	lei			2 181,45
34	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; KLIPI-20-1 - 1 buc)	buc			6 336,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 918,00	3 836,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 336,00
35	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			428,80 23,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	27,00	405,00
		Cheltuieli directe	lei			857,60
36	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	70,00	32,90
		Cheltuieli directe	lei			35,00
37	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 d=32 mm	buc			388,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			388,50
38	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=32 mm	buc			298,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0000	250,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			298,50
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			422,10 16,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	400,00	406,00
		Cheltuieli directe	lei			422,10
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			179,89 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			179,89

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40 mm	buc			239,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			717,90
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc			212,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	120,00	120,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			212,30
43	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			223,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			223,55
44	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=32 mm	buc			125,90 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001001	Cot otel d=32 mm	buc	1,0000	32,00	33,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			125,90
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=40 mm	buc			302,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			302,30
46	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. Teava polietilena d=40 mm	m			36,58 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,0030	26,00	26,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			54,87
47	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			51,00 40,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	52,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			25,50
48	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			5,85 4,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,50	1,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,50
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			1 580,40 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	32,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 580,40
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			624,06 431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	6377778	Deflector	buc	1,0000	175,00	175,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	78,00	17,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,06
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60 586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,65
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
52	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). 6 zile	ora			145,00 70,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 880,00
		2. Montarea utilajului				
53	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Pompa antreprenorului" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude)	buc			7 817,00 6 181,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	6 181,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	200,00	1 636,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 817,00
54	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Pedrole 4SR4/35" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude) k-0,6 - demontare	buc			4 690,20 3 708,60
	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	3 708,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	200,00	981,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 690,20
55	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			683,90 683,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	70,00	683,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,90
56	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=32 mm	buc			120,40 120,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	70,00	120,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,40
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			75,20 60,20

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	5,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,60
		3. Utilaj				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca ""4VS2/27 (E-Tech)"	buc			10 750,00 0,00
	3000009135	Pompa arteziana marca ""4VS2/27 (E-Tech)"	buc	1,0000	10 750,00	10 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 750,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=32 mm	buc			2 050,00 0,00
	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 32	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 050,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			290,00 0,00
	424255548	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 134 357,78 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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,22	16 416,09 4 566,82	3 611,54 1 004,70
2	12	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 ЧИП-2 "TORSADO"	m	220,00	55,00 0,00	12 100,00 0,00
3	Pret de piata	Bratara pentru fixarea suporturilor Y4 6,9 kg	buc	5,00	208,00 0,00	1 040,00 0,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	43,33	47,86 14,70	2 073,61 636,95
5	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,40	107,90 77,00	258,96 184,80
6	Pret de piata	Banda din otel inoxidabil F2007	m	30,00	20,00 0,00	600,00 0,00
7	Pret de	Catarama brida A200	buc	30,00	4,10	123,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
8	Pret de piata	Suport clema intindere CS 1500E	buc	8,00	32,50 0,00	260,00 0,00
9	Pret de piata	Clema de ancora PA-1500	buc	8,00	62,40 0,00	499,20 0,00
10	Pret de piata	Brida cablu CSB 180/9	buc	20,00	7,50 0,00	150,00 0,00
11	Pret de piata	Clema de sustinere suport ES 1500E	buc	2,00	84,45 0,00	168,90 0,00
12	Pret de piata	Cleme de conexiune Fidos 4-35/6- 150	buc	2,00	39,50 0,00	79,00 0,00
13	Pret de piata	Clema ПС-1-1	buc	3,00	24,50 0,00	73,50 0,00
14	Pret de piata	Banda de semnalizare a LEC	m	30,00	5,00 0,00	150,00 0,00
15	Pret de piata	Nisip Cernut	m3	1,10	275,00 0,00	302,50 0,00
16	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior inclusiv 3 modificari la cei existenti	buc	7,00	726,21 266,00	5 083,44 1 862,00
17	Pret de piata	CB 95-5	buc	7,00	2 700,00 0,00	18 900,00 0,00
18	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	7,00	72,17 17,50	505,19 122,50
19	33-04-016- 6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	7,00	83,48 21,00	584,36 147,00
20	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	31,36	93,10 93,10	2 919,62 2 919,62
21	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta	m3	2,50	113,95 112,70	284,88 281,75

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu				
22	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	0,30	452,37 0,00	135,71 0,00
23	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,30	1 396,67 617,40	419,00 185,22
		<i>Total</i>	lei			50 322,41
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 762,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 445,84
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			722,92
		<i>Total</i>				54 253,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 425,38
		<i>Total</i>				59 679,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 580,75
		<i>Total</i>				63 260,00
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				63 260,00 7 344,54
		2. Montarea utilajului				
24	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,15	8 679,93 2 506,00	1 301,99 375,90
25	12	Furtun metalic izolat MPG 50	m	15,00	34,17 0,00	512,55 0,00
26	08-03-494-1	Pentru fiecare cuplare cu papuc cu fanion (cu figuri) se va adauga la norma respectiva pentru cuplare a masinii la retea electrica, papuc de arama, sectiune, pina la 360 mm2 (papuc de cablu)	100 buc	0,08	19 505,00 7 280,00	1 560,40 582,40
27	Pret de piata	Papuc de cablu TA - 50 - 10 - 9	buc	2,00	48,50 0,00	97,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Papuc de cablu TA - 35 - 10 - 8	buc	6,00	27,50 0,00	165,00 0,00
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc	1,00	358,57 244,30	358,57 244,30
30	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	136,35 82,60	136,35 82,60
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	121,32 81,90	363,97 245,70
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Intreruprtor automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc	1,00	81,37 78,40	81,37 78,40
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - Contor de energie electrica, In=5-100A ZMG 310 CR	buc	1,00	70,85 60,90	70,85 60,90
34	12	Cablu cu fire din CU BBГHГ 5x6 MM2	m	18,00	68,50 0,00	1 233,00 0,00
35	12	Cablu cu fire din CU BBГHГ 5x4 MM2	m	2,00	41,50 0,00	83,00 0,00
36	12	Cablu cu fire din CU BBГHГ 3x4 MM2	m	25,00	32,50 0,00	812,50 0,00
37	12	Cablu cu fire din CU KBB-II 4x6 MM2	m	25,00	22,50 0,00	562,50 0,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03	8 598,00 2 429,00	257,94 72,87
39	12	Furtun metalic izolat MPG 32	m	3,00	24,50 0,00	73,50 0,00
40	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	2,10	1 423,60 784,00	2 989,56 1 646,40
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (se exclude otel)	10 buc	0,30	1 028,90 580,30	308,67 174,09

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (se exclude otel)	100 m	0,09	1 811,11 1 330,00	163,00 119,70
43		Otel rotund d20 mm	m	18,00	42,74 0,00	769,32 0,00
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm (se exclude otel)	100 m	0,20	1 811,05 1 330,00	362,21 266,00
45		Otel rotund d6 mm	m	20,00	5,40 0,00	108,00 0,00
46	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri 40 mm	1 km	0,187	39 663,58 9 310,00	7 417,09 1 740,97
47	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou electric IIIQMI-07-2 IP54	buc	1,00	358,57 244,30	358,57 244,30
48	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc	1,00	358,57 244,30	358,57 244,30
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	81,37 78,40	81,37 78,40
50	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	847,05 238,70	847,05 238,70
51	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	0,01	17 284,00 12 390,00	172,84 123,90
52		Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	3 555,00 3 024,00	71,10 60,48
54	Pret de piata	Priza aplicabila 3p+n+e IP54	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
55	Pret de piata	Priza cu contact de protectie 1p+e+n 230V	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
		Total	lei			22 181,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 603,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			527,21
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			263,61
		<i>Total</i>				24 575,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 077,04
		<i>Total</i>				29 652,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 779,18
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				31 432,15 6 680,31
		3. Utilaj				
56		Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 100 A, IP54 BZUM-TF-01-63	buc	1,00	3 437,50 0,00	3 437,50 0,00
57	Pret de piata	Separator-sigurante fuzibile In=160 A NH-Latr	set	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
58		Sigurante fuzibile In=50 A ППНН-33	buc	3,00	63,00 0,00	189,00 0,00
59		Intreruprtor automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc	1,00	98,70 0,00	98,70 0,00
60		Contor de energie electrica, LUN23	buc	1,00	1 425,00 0,00	1 425,00 0,00
61		Tablou electric ПМН-07-2 IP54	buc	1,00	1 845,50 0,00	1 845,50 0,00
62		Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc	1,00	5 450,00 0,00	5 450,00 0,00
63		Intrerupator de sarcina BH- 32/3P/63A	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
64		Intrerupator automat BA 47-29- 3P/B25	buc	1,00	92,50 0,00	92,50 0,00
65		Intrerupator automat BA 47-29- 3P/B16	buc	1,00	92,50 0,00	92,50 0,00
66		Intrerupator automat BA 47-29- 1PC13	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
67		Intrerupator automat BA 47-29-1P B4	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Intrerupator automat diferential AVDT-34/4P/C16 30ma	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
69		Intrerupator automat diferential AVDT-32/2P/C16 30ma	buc	1,00	243,50 0,00	243,50 0,00
70		Intrerupator orar programabil T315	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
71		Contactator KMI-22510 25A	buc	1,00	175,50 0,00	175,50 0,00
72		Corp de iluminat Public LED- 100W	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 067,87
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			204,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 272,68

		Total	lei	111 964,82
		TVA	20 %	22 392,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		134 357,78 14 024,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 134 357,78 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	140,2358	70,00	9 816,51
2.	7137010011500	Electrician	h-om	7,7882	70,00	545,17
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,64	70,00	184,80
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4333	70,00	30,33
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,2327	70,00	576,29
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,5916	70,00	2 841,41
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4333	70,00	30,33
		Total manopera				14 024,85

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	22 000,00	3,29
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0028	38 500,00	107,80
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	35 500,00	7,46
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	65 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,14	25,00	3,50
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	19 000,00	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	65 000,00	27,46
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6499	3,00	1,95
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 800,00	0,09
10.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	48 500,00	5,08
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	22 500,00	12,15
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	68,50	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	22 500,00	0,14
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0093	18 500,00	171,50
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0024	12 500,00	30,45
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	47 500,00	56,05
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4302	65,50	93,68
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1074	10,00	1,07
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,367	68,50	93,64
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,924	18,50	72,59
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0204	75,00	1,53
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,924	7,50	29,43
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,025	187,50	4,69
24.	1019852	Vopsea	kg	0,612	72,50	44,37

25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,015	4 200,00	62,83
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,80	185,00	333,00
27.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
28.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
29.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,00	0,00
30.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,00	0,00
31.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
32.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
33.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	165,00	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,00	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,70	25,00	17,50
37.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0007	42 500,00	29,75
38.	1215055100	Separator-sigurante fuzibile In=160 A NH-Latr	set	2,00	950,00	1 900,00
39.	121505571100	Priza aplicabila 3p+n+e IP54	buc	1,00	225,00	225,00
40.	1215057577100	Priza cu contact de protectie 1p+e+n 230V	buc	1,00	54,00	54,00
41.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	10,00	1,20
42.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	32,00	0,00
43.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	32 000,00	0,00
44.	214117410,	Otel rotund d6 mm	m	20,00	5,40	108,00
45.	2141177001410,	Otel rotund d20 mm	m	18,00	42,74	769,32
46.	215204400	Furtun metalic izolat MPG 32	m	3,00	24,50	73,50
47.	215220412	Cablu cu fire din CU BBГHГ 5x4 мм2	m	2,00	41,50	83,00
48.	215220441	Cablu cu fire din CU BBГHГ 3x4 мм2	m	25,00	32,50	812,50
49.	215221	Cablu cu fire din CU KBB-II 4x6 мм2	m	25,00	22,50	562,50
50.	2154220412	Cablu cu fire din CU BBГHГ 5x6 мм2	m	18,00	68,50	1 233,00
51.	2214440011	Brida cablu CSB 180/9	buc	20,00	7,50	150,00
52.	2214440110	Clema ПС-1-1	buc	3,00	24,50	73,50
53.	22144440011	Clema de sustinere suport ES 1500E	buc	2,00	84,45	168,90
54.	221444440011	Cleme de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	2,00	39,50	79,00
55.	2320166200676	White spirit	kg	0,24	48,50	11,64
56.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,408	72,50	29,58
57.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,2496	54,50	13,60
58.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,12	22,00	2,64
59.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,264	43,55	11,50
60.	24454100011	Papuc de cablu TA - 35 - 10 - 8	buc	6,00	27,50	165,00
61.	2454100011	Papuc de cablu TA - 50 - 10 - 9	buc	2,00	48,50	97,00
62.	245410700054	Contactator KMI-22510 25A	buc	1,00	175,50	175,50
63.	2454107054	Intrerupator orar programabil TЭ15	buc	1,00	450,00	450,00
64.	245410754	Intrerupator automat diferential AVDT-32/2P/C16 30ma	buc	1,00	243,50	243,50
65.	24544107054	Corp de iluminat Public LED-100W	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
66.	250522	Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 100 A, IP54 BZUM-TF-01-63	buc	1,00	3 437,50	3 437,50
67.	25140111	Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc	1,00	5 450,00	5 450,00
68.	2514111	Tablou electric ИИМII-07-2 IP54	buc	1,00	1 845,50	1 845,50
69.	25141141	Furtun metalic izolat MPG 50	m	15,00	34,17	512,55
70.	25222	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 мм2 СИП-2 "TORSADO"	m	220,00	55,00	12 100,00

71.	255202	Sigurante fuzibile In=50 A ППНН-33	buc	3,00	63,00	189,00
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,48	8,33	4,00
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4333	25,00	10,83
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	43,33	32,50	1 408,22
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2167	68,50	14,84
76.	31301142504	Contor de energie electrica, LUN23	buc	1,00	1 425,00	1 425,00
77.	3130145044	Intreupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1,00	84,17	84,17
78.	313014544	Intreuprtor automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc	1,00	98,70	98,70
79.	3130414	Intreupator automat BA 47-29-3P/B25	buc	1,00	92,50	92,50
80.	313041455410754	Intreupator automat diferential AVDT-34/4P/C16 30ma	buc	1,00	250,00	250,00
81.	31304155054	Intreupator automat BA 47-29-3P/B16	buc	1,00	92,50	92,50
82.	313041550754	Intreupator automat BA 47-29-1PC13	buc	1,00	42,00	42,00
83.	31304155410754	Intreupator automat BA 47-29-1P B4	buc	1,00	42,00	42,00
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3466	2,34	0,81
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	12,50	3,12
86.	44604-204	Nisip Cernut	m3	1,10	275,00	302,50
87.	44604-20410077	Banda din otel inoxidabil F2007	m	30,00	20,00	600,00
88.	44604-204140077	Banda de semnalizare a LEC	m	30,00	5,00	150,00
89.	4464-2010011	Catarama brida A200	buc	30,00	4,10	123,00
90.	4464-204111	CB 95-5	buc	7,00	2 700,00	18 900,00
91.	4464-2401011	Bratara pentru fixarea suporturilor Y4 6,9 kg	buc	5,00	208,00	1 040,00
92.	44644-20410011	Suport clema intindere CS 1500E	buc	8,00	32,50	260,00
93.	446440011	Clema de ancora PA-1500	buc	8,00	62,40	499,20
94.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	17,00	0,00
95.	5009031	Scoabe	10 buc	3,75	18,00	67,50
96.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,651	200,00	130,20
97.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,68	25,00	42,00
98.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,42	35,00	959,70
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,00	8,50	68,00
100.	5009070	Racordari	10 buc	0,18	25,00	4,50
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,90	4,50	4,05
102.	5009109	Cirlig	buc	2,04	10,00	20,40
103.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	170,00	3,50
104.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	15,00	0,31
105.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,105	35,00	3,68
106.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0309	87,45	2,70
107.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0628	45,00	2,83
108.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	10,00	0,04
109.	5009778	Bare si bande din metale neferoase	t	0,0055	22 000,00	120,56
110.	5009805	Arama pentru adaos	kg	0,24	200,00	48,00
111.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	187,00	30,00	5 610,00
112.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,70	28,40	19,88
113.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0636	125,00	7,95
114.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,8066	150,00	120,99

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
115.	90440034	Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc	1,00	225,00	225,00
		Total materiale de construcții				66 394,12

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,10	145,00	304,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,10	245,50	515,55
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3634	400,00	145,36
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,1472	250,00	536,80
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,629	45,00	118,30
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,524	20,00	10,48
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,3702	350,00	1 879,57
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	425,00	565,25
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,1817	75,00	1 363,63
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,46	450,00	2 457,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	415,00	135,70
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117	75,00	233,78
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,368	35,00	12,88
14.	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	0,3472	35,00	12,15
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,364	35,00	12,74
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8292	35,00	29,02
17.	331531	Ferestrau circular electric	h-ut	0,1816	68,50	12,44
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1804	400,00	72,16
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,34	35,00	11,90
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,33	435,00	578,55
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3634	400,00	145,36
		Total utilaje de construcții				9 153,15

Total	lei	111 964,8 2
TVA	20 %	22 392,96

Total deviz: **134 357,7
8**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova,
r-nul Ocnita

Investitor Primaria s.Girbova, r-nul
Ocnita

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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			16 416,09 4 566,82
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,80
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	250,00	2 440,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,50
		Cheltuieli directe	lei			3 611,54
2	12	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m			55,00 0,00
	25222	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			12 100,00
3	Pret de piata	Bratara pentru fixarea suporturilor Y4 6,9 kg	buc			208,00 0,00
	4464-2401011	Bratara pentru fixarea suporturilor Y4 6,9 kg	buc	1,0000	208,00	208,00
		Cheltuieli directe	lei			1 040,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,86 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 073,61

1	2	3	4	5	6	7
5	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			107,90 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	54,50	5,67
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	43,55	4,79
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,00	1,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	72,50	12,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,33	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,50	4,85
		Cheltuieli directe	lei			258,96
6	Pret de piata	Banda din otel inoxidabil F2007	m			20,00 0,00
	44604-20410077	Banda din otel inoxidabil F2007	m	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
7	Pret de piata	Catarama brida A200	buc			4,10 0,00
	4464-2010011	Catarama brida A200	buc	1,0000	4,10	4,10
		Cheltuieli directe	lei			123,00
8	Pret de piata	Suport clema intindere CS 1500E	buc			32,50 0,00
	44644-20410011	Suport clema intindere CS 1500E	buc	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			260,00
9	Pret de piata	Clema de ancora PA-1500	buc			62,40 0,00
	446440011	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	62,40	62,40
		Cheltuieli directe	lei			499,20
10	Pret de piata	Brida cablu CSB 180/9	buc			7,50 0,00
	2214440011	Brida cablu CSB 180/9	buc	1,0000	7,50	7,50
		Cheltuieli directe	lei			150,00
11	Pret de piata	Clema de sustinere suport ES 1500E	buc			84,45 0,00
	22144440011	Clema de sustinere suport ES 1500E	buc	1,0000	84,45	84,45
		Cheltuieli directe	lei			168,90
12	Pret de piata	Cleme de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc			39,50 0,00
	221444440011	Cleme de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	1,0000	39,50	39,50
		Cheltuieli directe	lei			79,00
13	Pret de piata	Clema IIC-1-1	buc			24,50 0,00
	2214440110	Clema IIC-1-1	buc	1,0000	24,50	24,50
		Cheltuieli directe	lei			73,50
14	Pret de piata	Banda de semnalizare a LEC	m			5,00 0,00
	44604-204140077	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
15	Pret de piata	Nisip Cernut	m3			275,00 0,00
	44604-204	Nisip Cernut	m3	1,0000	275,00	275,00
		Cheltuieli directe	lei			302,50
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un	buc			726,21

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior inclusiv 3 modificari la cei existenti				266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	19 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	165,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	17,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 500,00	1,07
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,40	2,84
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	42 500,00	4,25
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	32,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	435,00	82,65
		Cheltuieli directe	lei			5 083,44
17	Pret de piata	CB 95-5	buc			2 700,00
						0,00
	4464-204111	CB 95-5	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		Cheltuieli directe	lei			18 900,00
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			72,17
						17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	145,00	20,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	245,50	34,37
		Cheltuieli directe	lei			505,19
19	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			83,48
						21,00
	1	Muncitor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	145,00	23,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	245,50	39,28
		Cheltuieli directe	lei			584,36
20	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			93,10
						93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			2 919,62
21	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			113,95
						112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			284,88
22	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			452,37
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	452,35
		Cheltuieli directe	lei			135,71

1	2	3	4	5	6	7
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,67 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,00
		2. Montarea utilajului				
24	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			8 679,93 2 506,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	141,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 500,00	67,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	952,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,50	68,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	18,50	403,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	185,00	1 850,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	18,00	360,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	4,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 301,99
25	12	Furtun metalic izolat MPG 50	m			34,17 0,00
	25141141	Furtun metalic izolat MPG 50	m	1,0000	34,17	34,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,55
26	08-03-494-1	Pentru fiecare cuplare cu papuc cu fanion (cu figuri) se va adauga la norma respectiva pentru cuplare a masinii la retea electrica, papuc de arama, sectiune, pina la 360 mm2 (papuc de cablu)	100 buc			19 505,00 7 280,00
	1	Muncitor	h-om	104,0000	70,00	7 280,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00131	48 500,00	63,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0400	65,50	68,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	1,2800	10,00	12,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	5009778	Bare si bande din metale neferoase	t	0,0685	22 000,00	1 507,00
	5009805	Arama pentru adaos	kg	3,0000	200,00	600,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6200	125,00	77,50
	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	0,8800	150,00	132,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	400,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	123,0000	75,00	9 225,00
	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	4,3400	35,00	151,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut	4,5500	35,00	159,25
	331531	Ferestrua circular electric	h-ut	2,2700	68,50	155,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	400,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,40
27	Pret de piata	Papuc de cablu TA - 50 - 10 - 9	buc			48,50 0,00
	2454100011	Papuc de cablu TA - 50 - 10 - 9	buc	1,0000	48,50	48,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,00
28	Pret de piata	Papuc de cablu TA - 35 - 10 - 8	buc			27,50
						0,00
	24454100011	Papuc de cablu TA - 35 - 10 - 8	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc			358,57
						244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,50	16,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	68,50	11,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	75,00	86,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,57
30	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			136,35
						82,60
	1	Muncitor	h-om	1,1800	70,00	82,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	68,50	16,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	187,50	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	72,50	5,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	8,50	17,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	125,00	0,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,35
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			121,32
						81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	68,50	10,89
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	187,50	0,94
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	8,50	17,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	125,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	150,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,97
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Intreruptor automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc			81,37
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	68,50	1,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,37
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - Contor de energie electrica, In=5-100A	buc			70,85

1	2	3	4	5	6	7
		ZMG 310 CR				60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,85
34	12	Cablu cu fire din CU BBΓHF 5x6 mm2	m			68,50
						0,00
	2154220412	Cablu cu fire din CU BBΓHF 5x6 mm2	m	1,0000	68,50	68,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 233,00
35	12	Cablu cu fire din CU BBΓHF 5x4 mm2	m			41,50
						0,00
	215220412	Cablu cu fire din CU BBΓHF 5x4 mm2	m	1,0000	41,50	41,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,00
36	12	Cablu cu fire din CU BBΓHF 3x4 mm2	m			32,50
						0,00
	215220441	Cablu cu fire din CU BBΓHF 3x4 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,50
37	12	Cablu cu fire din CU KBB-II 4x6 mm2	m			22,50
						0,00
	215221	Cablu cu fire din CU KBB-II 4x6 mm2	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,50
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 598,00
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	141,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 500,00	67,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	952,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,50	68,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	18,50	403,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	185,00	1 850,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	18,00	450,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	5,0000	4,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,94
39	12	Furtun metalic izolat MPG 32	m			24,50
						0,00
	215204400	Furtun metalic izolat MPG 32	m	1,0000	24,50	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,50
40	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			1 423,60
						784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	12 500,00	14,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	72,50	1,45
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	35,00	427,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	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	150,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			2 989,56
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (se exclude otel)	10 buc			1 028,90 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	47 500,00	95,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,50	51,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			308,67
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (se exclude otel)	100 m			1 811,11 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	47 500,00	95,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,50	39,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			163,00
43		Otel rotund d20 mm	m			42,74 0,00
	2141177001410,	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	42,74	42,74
		Cheltuieli directe	lei			769,32
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm (se exclude otel)	100 m			1 811,05 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	47 500,00	95,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,50	39,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			362,21
45		Otel rotund d6 mm	m			5,40 0,00
	214117410,	Otel rotund d6 mm	m	1,0000	5,40	5,40
		Cheltuieli directe	lei			108,00
46	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri 40 mm	1 km			39 663,58 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	336,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	30,00	30 000,00
		Cheltuieli directe	lei			7 417,09
47	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			358,57

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou electric ИМП-07-2 IP54				244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,50	16,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	68,50	11,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	75,00	86,25
		Cheltuieli directe	lei			358,57
48	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc			358,57
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,50	16,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	68,50	11,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	75,00	86,25
		Cheltuieli directe	lei			358,57
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			81,37
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	68,50	1,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			81,37
50	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			847,05
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	68,50	6,85
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	72,50	36,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	425,00	565,25
		Cheltuieli directe	lei			847,05
51	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc			17 284,00
	1	Muncitor	h-om	177,0000	70,00	12 390,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 800,00	8,82
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	87,45	270,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700	400,00	748,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	20,00	1 048,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	400,00	748,00
		Cheltuieli directe	lei			172,84
52		Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc			225,00
	90440034	Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc	1,0000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			225,00
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 555,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	68,50	0,01
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	22 500,00	6,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	170,00	175,10
	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	0,1100	150,00	16,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,10
54	Pret de piata	Priza aplicabila 3p+n+e IP54	buc			225,00
						0,00
	121505571100	Priza aplicabila 3p+n+e IP54	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
55	Pret de piata	Priza cu contact de protectie 1p+e+n 230V	buc			54,00
						0,00
	1215057577100	Priza cu contact de protectie 1p+e+n 230V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
		3. Utilaj				
56		Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 100 A, IP54 BZUM-TF-01-63	buc			3 437,50
						0,00
	250522	Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 100 A, IP54 BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 437,50	3 437,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 437,50
57	Pret de piata	Separator-sigurante fuzibile In=160 A NH-Latr	set			950,00
						0,00
	1215055100	Separator-sigurante fuzibile In=160 A NH-Latr	set	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
58		Sigurante fuzibile In=50 A ППНН-33	buc			63,00
						0,00
	255202	Sigurante fuzibile In=50 A ППНН-33	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,00
59		Intreruprtor automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc			98,70
						0,00
	313014544	Intreruprtor automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc	1,0000	98,70	98,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,70
60		Contor de energie electrica, LUN23	buc			1 425,00
						0,00
	31301142504	Contor de energie electrica, LUN23	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,00
61		Tablou electric ЩМПН-07-2 IP54	buc			1 845,50
						0,00
	2514111	Tablou electric ЩМПН-07-2 IP54	buc	1,0000	1 845,50	1 845,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 845,50
62		Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc			5 450,00
						0,00
	25140111	Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc	1,0000	5 450,00	5 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 450,00
63		Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc			84,17
						0,00
	3130145044	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1,0000	84,17	84,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,17
64		Intrerupator automat BA 47-29-3P/B25	buc			92,50
						0,00
	3130414	Intrerupator automat BA 47-29-3P/B25	buc	1,0000	92,50	92,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,50
65		Intrerupator automat BA 47-29-3P/B16	buc			92,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	31304155054	Intrerupator automat BA 47-29-3P/B16	buc	1,0000	92,50	92,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,50
66		Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc			42,00
						0,00
	313041550754	Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
67		Intrerupator automat BA 47-29-1P B4	buc			42,00
						0,00
	31304155410754	Intrerupator automat BA 47-29-1P B4	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
68		Intrerupator automat diferential AVDT-34/4P/C16 30ma	buc			250,00
						0,00
	313041455410754	Intrerupator automat diferential AVDT-34/4P/C16 30ma	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
69		Intrerupator automat diferential AVDT-32/2P/C16 30ma	buc			243,50
						0,00
	245410754	Intrerupator automat diferential AVDT-32/2P/C16 30ma	buc	1,0000	243,50	243,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,50
70		Intrerupator orar programabil T315	buc			450,00
						0,00
	2454107054	Intrerupator orar programabil T315	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
71		Contactator KMH-22510 25A	buc			175,50
						0,00
	245410700054	Contactator KMH-22510 25A	buc	1,0000	175,50	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,50
72		Corp de iluminat Public LED-100W	buc			1 250,00
						0,00
	24544107054	Corp de iluminat Public LED-100W	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajare Platforma A - Terenul turnurilor de apa

Valoarea de deviz 147 956,89 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. Gard metalic, L=152,0 m, H=1.80 m				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	61,00	47,20 28,00	2 879,20 1 708,00
2	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 B12.5	m3	4,97	1 540,22 269,50	7 654,89 1 339,42
3	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier kg)	kg	760,43	45,10 5,60	34 299,01 4 258,41
4	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	268,00	6,00 0,00	1 608,00 0,00
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2.)	kg	1 090,68	40,45 14,70	44 121,83 16 033,00
6		Capac patrat 60 x 60	buc	61,00	10,00 0,00	610,00 0,00
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,50	40,45 14,70	1 597,91 580,65

1	2	3	4	5	6	7
8		Capac patrat 80 x 80	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,76	40,45 14,70	1 446,62 525,67
10		Capac patrat 60 x 60	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
11	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,93	1 035,00 435,40	1 997,55 840,32
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	228,00 175,00	456,00 350,00
13	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
14	Pret de piata	Miner	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			96 796,01
		Total Gard metalic, L=152,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				96 796,01 25 635,47

		Total	Lei	96 796,01
		CAS	24 %	6 152,51
		Cheltuieli de transportare	4 %	2 795,40
		Cheltuieli directe		105 743,92
		Cheltuieli de regie	10 %	10 574,39
		Beneficiu de deviz	6 %	6 979,10
		Total		123 297,41
		TVA	20 %	24 659,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		147 956,89 25 635,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Girbova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajare Platforma A - Terenul turnurilor de apa**

Valoarea de deviz 147 956,89 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	17,1465	70,00	1 200,26
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,976	70,00	68,32
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,0046	70,00	840,32
4.	7212030022700	Sudor	h-om	11,6594	70,00	816,16
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,8129	70,00	1 596,90
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	221,5286	70,00	15 507,00
7.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	70,00	338,80
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,424	70,00	1 639,68
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,8289	70,00	3 628,02
		Total manopera				25 635,47

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,4891	3,50	61,21
2.	2320166200676	White spirit	kg	1,0808	35,00	37,83
3.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	15,44	72,50	1 119,40
4.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,8021	45,00	171,10
5.	2663102102	Beton 12.5	m3	5,1707	1 200,00	6 204,80
6.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,85	28,00	1 871,80
7.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrata	kg	798,4515	35,00	27 945,80
8.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,6594	35,00	408,08
9.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,50	25,00	987,50
10.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 126,44	25,00	28 161,00
11.	2863146308754	Miner	buc	1,00	25,00	25,00
12.	2863146308755	Clempus	buc	2,00	25,00	50,00
13.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,00	50,00	100,00
14.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,5901	65,00	428,36
15.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	12,00	0,50	6,00
16.	2875271422	Capac patrata 80 x 80	buc	2,00	15,00	30,00
17.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	268,00	6,00	1 608,00
18.	287527422	Capac patrata 60 x 60	buc	63,00	10,00	630,00
19.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,088	3,25	32,79
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5045	12,50	6,31
		Total materiale de constructii				69 884,97

Utilaje de constructii:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,982	35,00	104,37
2.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,856	200,00	1 171,20
		Total utilaje de construcții				1 275,57

Total	Lei	96 796,01
CAS	24 %	6 152,51
Cheltuieli de transportare	4 %	2 795,40
Cheltuieli directe		105 743,92
Cheltuieli de regie	10 %	10 574,39
Beneficiu de deviz	6 %	6 979,10
Total		123 297,41
TVA	20 %	24 659,48

Total deviz: **147 956,89**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, Investitor
r-nul Ocnita**

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. Gard metalic, L=152,0 m, H=1.80 m				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			47,20 28,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 879,20
2	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 B12.5	m3			1 540,22 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 654,89
3	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier kg)	kg			45,10 5,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		28,00	2,46
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,25	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 299,01
4	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			6,00 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 608,00
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2.)	kg			40,45 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,25	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 121,83
6		Capac patrat 60 x 60	buc			10,00
						0,00
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			610,00
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg			40,45
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,25	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 597,91
8		Capac patrat 80 x 80	buc			15,00
						0,00
	2875271422	Capac patrat 80 x 80	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,00
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			40,45
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,25	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 446,62
10		Capac patrat 60 x 60	buc			10,00
						0,00
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20,00
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 035,00
						435,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	72,50	580,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 997,55
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			228,00
						175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			456,00
13	Pret de piata	Clempus	buc			25,00
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			50,00
14	Pret de piata	Miner	buc			25,00
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	Lei			25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.