

Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 3 428 499,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului (REA)				
1	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	12,000	3 600,00 0,00	43 200,00 0,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,000	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
		Total Valoarea utilajului (REA) Inclusiv salariu				64 700,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. (Exclus utilajul)	buc	12,000	278,82 212,80	3 345,90 2 553,60
		Total	lei			3 345,90
		Asigurarea sociala	24,00 %			612,86
		Transport	4,00 %			31,69
		Total	100,00 +			3 990,45
		Cheltuie de regie	76,00 %			1 940,74
		Total	100,00 +			5 931,19
		Beneficiu de deviz	5,00 %			296,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 227,75 2 553,60
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	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	65,400	922,50 0,00	60 331,50 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	356,450	164,80 164,80	58 742,96 58 742,96
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	0,450	1 012,49 0,00	455,62 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	72,000	15,32 0,00	1 103,04 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,450	210,60 28,80	94,77 12,96
9	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	1 645,140	24,80 24,80	40 799,47 40 799,47
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 645,140	61,50 60,00	101 176,11 98 708,40
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	52,060	490,50 0,00	25 535,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
12	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	52,060	2 072,95 705,60	107 917,78 36 733,54
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				396 156,68 234 997,33
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	5 888,000	92,16 14,56	542 638,08 85 729,28
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=75 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	1 090,000	68,38 8,64	74 528,75 9 417,60
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	856,000	51,02 4,32	43 669,70 3 697,92
16	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	7 834,000	0,69 0,33	5 389,79 2 569,55
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 834,000	27,85 5,60	218 176,90 43 870,40
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	7 834,000	1,00 0,00	7 834,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	1,410	2 678,31 682,40	3 776,42 962,18
20	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 pana cauciucata, D=80 mm)	buc	50,000	1 864,00 44,00	93 200,00 2 200,00
21	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 pana cauciucata, D=50 mm)	buc	4,000	1 188,00 44,00	4 752,00 176,00
22	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 PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	51,000	386,30 46,40	19 701,30 2 366,40
23	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 PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	5,000	314,20 46,40	1 571,00 232,00
24	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=80 mm)	buc	5,000	1 928,45 71,20	9 642,25 356,00
25	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	22,000	1 628,45 71,20	35 825,90 1 566,40
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	788,45 71,20	1 576,90 142,40

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)				
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	12,000	604,92 82,40	7 259,06 988,80
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=80 mm)	buc	2,000	352,80 84,00	705,60 168,00
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=80 mm, L=3.5 m)	m	7,000	447,35 40,00	3 131,43 280,00
30	IzL10A	Izolatia anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,120	151,19 48,80	169,33 54,66
31	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 PE, D=90 mm)	buc	6,000	345,10 46,40	2 070,60 278,40
32	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 PE, D=63 mm)	buc	2,000	154,55 46,40	309,10 92,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	2,000	267,85 46,40	535,70 92,80
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal PE, D=90 mm)	buc	1,000	530,50 46,40	530,50 46,40

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie PE100, D=90 mm - 75 mm)	buc	1,000	406,90 46,40	406,90 46,40
36	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 FE, D=63 mm x 2")	buc	2,000	154,55 46,40	309,10 92,80
37	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	2,000	406,30 52,80	812,60 105,60
38	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	1,000	1 088,45 71,20	1 088,45 71,20
39	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. (Mufa, electrofuziune, PE, D=90 mm)	buc	69,000	449,40 80,00	31 008,60 5 520,00
40	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. (Mufa, electrofuziune, PE, D=63 mm)	buc	9,000	383,75 80,00	3 453,75 720,00
41	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm)	m	203,000	139,08 29,60	28 233,20 6 008,80
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 142 306,91 167 852,79
		3.3. Camine de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.1. Lucrari de terasament la camine				
42	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,430	1 152,00 0,00	2 799,36 0,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,200	164,80 164,80	2 010,56 2 010,56
44	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	1,060	1 012,50 0,00	1 073,25 0,00
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	169,600	15,32 0,00	2 598,28 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,060	208,80 28,80	221,33 30,53
47	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,500	378,00 0,00	567,00 0,00
48	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	1,500	2 212,15 705,60	3 318,23 1 058,40
		Total Lucrari de terasament la camine				12 588,01
		Inclusiv salariu				3 099,49
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	4,480	2 056,41 848,00	9 212,72 3 799,04

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	3,000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	9,000	900,00 0,00	8 100,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	3,000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	16,900	2 001,69 771,20	33 828,59 13 033,28
55	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 (0,33 m3)	buc	13,000	1 800,00 0,00	23 400,00 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	13,000	1 200,00 0,00	15 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)				
57	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 KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,000	$\frac{1\ 700,00}{0,00}$	$\frac{22\ 100,00}{0,00}$
58	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 KIQΠ1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	$\frac{1\ 800,00}{0,00}$	$\frac{10\ 800,00}{0,00}$
59	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 KIQΠ2-15-1(0,27 m3)	buc	7,000	$\frac{1\ 800,00}{0,00}$	$\frac{12\ 600,00}{0,00}$
60	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	13,000	$\frac{360,00}{0,00}$	$\frac{4\ 680,00}{0,00}$
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	13,000	$\frac{450,00}{0,00}$	$\frac{5\ 850,00}{0,00}$
62	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	13,320	$\frac{2\ 174,41}{707,20}$	$\frac{28\ 963,13}{9\ 419,90}$
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	6,000	$\frac{3\ 200,00}{0,00}$	$\frac{19\ 200,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)				
64	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 KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	6,000	$\frac{1\ 800,00}{0,00}$	$\frac{10\ 800,00}{0,00}$
65	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 KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	$\frac{2\ 500,00}{0,00}$	$\frac{15\ 000,00}{0,00}$
66	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 KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	$\frac{3\ 200,00}{0,00}$	$\frac{3\ 200,00}{0,00}$
67	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 KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	5,000	$\frac{3\ 200,00}{0,00}$	$\frac{16\ 000,00}{0,00}$
68	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	$\frac{360,00}{0,00}$	$\frac{2\ 160,00}{0,00}$
69	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 KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	6,000	$\frac{450,00}{0,00}$	$\frac{2\ 700,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
70	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	437,700	25,00 0,00	10 942,50 0,00
71	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	370,000	25,00 0,00	9 250,00 0,00
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,810	1 282,01 515,20	1 038,43 417,31
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru ancoraj)	m3	1,250	2 669,58 673,60	3 336,97 842,00
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	23,000	1 250,00 0,00	28 750,00 0,00
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	4,400	675,90 79,20	2 973,96 348,48
76	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 B20. (Pereu)	m3	4,400	2 367,20 308,00	10 415,66 1 355,20
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				316 781,96 29 215,21
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				329 369,97 32 314,70
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din pietris				
77	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	5,900	1 057,50 0,00	6 239,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	235,600	392,50 72,00	92 473,00 16 963,20
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	294,450	713,70 79,20	210 148,97 23 320,44
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	294,450	196,20 79,20	57 771,09 23 320,44
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				366 632,31 63 604,08
		3.4.2. Transportarea gunoiului				
81	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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	2,940	1 012,50 0,00	2 976,75 0,00
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	558,600	15,32 0,00	8 557,76 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,940	208,80 28,80	613,87 84,67
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				12 148,38 84,67
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				378 780,69 63 688,75
		<i>Total</i>	lei			2 246 614,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			119 724,86
		<i>Transport</i>	4,00 %			45 916,64
		<i>Total</i>	100,00 +			2 412 255,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			241 225,58
		<i>Total</i>	100,00 +			2 653 481,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			132 674,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 786 155,39 498 853,57
		Total	lei			2 857 083,14

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			571 416,63
		Total deviz:				3 428 499,77
		Inclusiv salariu				501 407,17

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 3 428 499,77 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,1800	80,00	1 214,40
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,5523	80,00	1 804,18
3.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,5152	80,00	41,22
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200	80,00	105,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	984,2610	80,00	78 740,88
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	853,8634	80,00	68 309,07
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0448	80,00	3,58
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,2164	80,00	417,31
9.	7212030022700	Sudor	h-om	78,0000	80,00	6 240,00
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,3600	80,00	988,80
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 776,7988	80,00	302 143,91
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	415,5760	80,00	33 246,08

13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	101,9018	80,00	8 152,14
		Total manopera				501 407,17

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0336	25,00	0,84
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,2768	25,00	31,92
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	347,6942	450,00	156 462,40
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,0600	450,00	2 277,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	260,0168	185,00	48 103,11
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7898	55,00	43,44
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0720	5 500,00	396,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,4293	245,00	1 330,18
9.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,2050	5,00	1,02
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1470	5,00	0,73
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0290	19,00	19,55
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,6209	65,00	105,36
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5145	15,00	7,72
14.	2320322600374	Citom	kg	0,1470	68,00	10,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6615	65,00	43,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	25,00	36,75
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,3180	45,60	288,10
18.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1800	50,00	9,00
19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2400	58,60	14,06
20.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5600	48,25	27,02
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,1590	50,00	157,95
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4455	65,00	28,96
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 834,0000	1,00	7 834,00
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,3000	25,00	757,50
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,0282	45,00	46,27
26.	2521216700000	Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm	m	217,4130	95,80	20 828,17
27.	2521216701000	Teava din otel, D=80 mm, L=3.5 m	m	7,4235	350,00	2 598,22
28.	25212167014	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	6 182,4000	60,00	370 944,00
29.	25212167015	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	1 093,2700	45,00	49 197,15
30.	25212167016	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	858,5680	32,00	27 474,18
31.	2523156713001	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	6,1800	290,00	1 792,20
32.	2523156713002	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	2,0600	105,00	216,30
33.	2523156713003	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	2,0600	215,00	442,90
34.	2523156713004	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	470,00	484,10
35.	2523156713005	Reductie compresiune, PE100, D=90 mm - 75 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
36.	2523156713006	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	2,0600	105,00	216,30
37.	2523156713007	Mufa, electrofuziune, PE, D=90 mm	buc	69,6900	140,00	9 756,60
38.	2523156713008	Mufa, electrofuziune, PE, D=63 mm	buc	9,0900	75,00	681,75
39.	252315671302	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	5,1500	260,00	1 339,00
40.	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	52,5300	330,00	17 334,90
41.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	35,4073	38,00	1 345,48
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2251	6,36	1,43
43.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	22,0000	360,00	7 920,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	19,0000	450,00	8 550,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	800,00	2 400,00
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	900,00	8 100,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	800,00	2 400,00

48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,0000	1 800,00	23 400,00
49.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	13,0000	1 200,00	15 600,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,0000	1 700,00	22 100,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
52.	26611264331532	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	1 800,00	12 600,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	6,0000	3 200,00	19 200,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
55.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	5,0000	3 200,00	16 000,00
56.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	2 500,00	15 000,00
57.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
58.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	7,3448	1 850,00	13 587,88
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,0183	1 550,00	6 228,37
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,8207	1 650,00	6 304,15
61.	2664102101126	Var	kg	4,3647	120,00	523,76
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3740	1 250,00	1 717,51
63.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	12,0000	500,00	6 000,00
64.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	437,7000	25,00	10 942,50
65.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	370,0000	25,00	9 250,00
66.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0112	55,00	0,62
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9555	74,00	70,71
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	120,0000	8,00	960,00
69.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,9600	8,00	391,68
70.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	48,0000	2,15	103,20
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,9600	4,00	195,84
72.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	48,0000	3,00	144,00
73.	287411734	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	52,0000	1 750,00	91 000,00
74.	287411735	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	4,1600	1 100,00	4 576,00
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,5746	40,00	62,98
76.	28752741101	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	5,0000	1 800,00	9 000,00
77.	28752741102	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	22,0000	1 500,00	33 000,00
78.	28752741103	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000	660,00	1 320,00
79.	28752741104	Flansa din otel, D=80 mm	buc	2,0400	220,00	448,80
80.	28752741105	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	960,00	960,00
81.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	23,0000	1 250,00	28 750,00
82.	28752773242001	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	12,0000	3 600,00	43 200,00
83.	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	2,0200	350,00	707,00
84.	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	164,5140	15,00	2 467,71
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7153	15,00	10,73
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 175,1000	15,00	17 626,50
88.	4100126202818	Apa	m3	82,8900	15,00	1 243,36
		Total materiale de constructii				1 213 408,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	348,1380	185,00	64 405,52
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,6680	180,00	2 820,24
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	173,1450	180,00	31 166,10
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0638	300,00	19,14
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1254	220,00	27,59

6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	62,4000	100,00	6 240,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	313,3600	85,00	26 635,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	164,1683	450,00	73 875,73
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,0054	450,00	26 102,43
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7800	450,00	801,00
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0437	55,00	2,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,6400	55,00	145,20
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2100	250,00	52,50
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,8644	65,00	56,18
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,5960	55,00	87,78
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	506,5108	145,00	73 444,07
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9310	45,00	41,90
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	185,00	88,80
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	62,4000	185,00	11 544,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200	150,00	63,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	313,3600	280,00	87 740,80
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	62,7639	400,00	25 105,56
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1000	400,00	440,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,6477	400,00	12 259,08
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	391,7000	400,00	156 680,00
Total utilaje de construcții						599 844,62

Total	lei	2 857 083,14
TVA	20,00 %	571 416,63

Total deviz: **3 428 499,77**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de aprovizionare cu apa potabila din satul Firladenii Noi, com. Firladeni, raionul Causeni. Nr. 35/05.11.2024

Investitor Primaria Firladeni

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. Valoarea utilajului (REA)				
1	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752773242001	Hidrânt, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			21 500,00
						0,00
	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. (Exclus utilajul)	buc			278,82
						212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	80,00	212,80
	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	8,00	32,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	4,00	16,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,21
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	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
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
						164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			1 012,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,60
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
9	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			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			61,50
						60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50

1	2	3	4	5	6	7
12	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			2 072,95 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	145,00	1 367,35
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			92,16 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	25212167014	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0500	60,00	63,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=75 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			68,38 8,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	25212167015	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	1,0030	45,00	45,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			51,02 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167016	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	32,00	32,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
16	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			0,69 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,85 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	400,00	20,00
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 678,31 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 850,00	1 924,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	55,00	33,00
20	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 pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 864,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411734	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
21	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 pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 188,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411735	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
22	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 PE, D=90 mm - 80 mm)	buc			386,30 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	330,00	339,90
23	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 PE, D=63 mm - 50 mm)	buc			314,20 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671302	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	260,00	267,80
24	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=80 mm)	buc			1 928,45 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
25	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			1 628,45 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741102	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
26	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			788,45 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741103	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	660,00	660,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			604,92 82,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,40
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,15	8,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	58,60	1,17
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=80 mm)	buc			352,80 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	28752741104	Flansa din otel, D=80 mm	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	185,00	44,40

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=80 mm, L=3.5 m)	m			447,35 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2521216701000	Teava din otel, D=80 mm, L=3.5 m	m	1,0100	350,00	371,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	74,00	10,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	68,00	1,43
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	250,00	0,25
30	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			151,19 48,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	80,00	36,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	80,00	8,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,36	1,28
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	48,25	24,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	65,00	2,40
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	25,00	28,50
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	55,00	0,55
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	55,00	2,14
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,09
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1120	220,00	24,63
31	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 PE, D=90 mm)	buc			345,10 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713001	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	290,00	298,70
32	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 PE, D=63 mm)	buc			154,55 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713002	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	105,00	108,15
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc			267,85 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713003	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	215,00	221,45
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal PE, D=90 mm)	buc			530,50 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713004	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	470,00	484,10
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie PE100, D=90 mm - 75 mm)	buc			406,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713005	Reductie compresiune, PE100, D=90 mm - 75 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			154,55 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Racord compresie FE, D=63 mm x 2")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713006	Racord compresie FE, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	105,00	108,15
37	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			406,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	80,00	52,80
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	350,00	353,50
38	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			1 088,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741105	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	960,00	960,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
39	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. (Mufa, electrofuziune, PE, D=90 mm)	buc			449,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713007	Mufa, electrofuziune, PE, D=90 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
40	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. (Mufa, electrofuziune, PE, D=63 mm)	buc			383,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713008	Mufa, electrofuziune, PE, D=63 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
41	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm)	m			139,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	80,00	29,60
	2521216700000	Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm	m	1,0500	95,80	102,60
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	38,00	6,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasament la camine				
42	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 152,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
44	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,80
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
47	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			378,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	378,00
48	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			2 212,15
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	145,00	1 506,55
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 056,41
						848,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	80,00	576,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	80,00	272,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 550,00	209,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	103,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	120,00	13,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			800,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			900,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			800,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			360,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 001,69
						771,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 550,00	313,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	120,00	13,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00

1	2	3	4	5	6	7
55	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 (0,33 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
56	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-15-6 (0,27 m3)	buc			1 200,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
57	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-15-9a (0,31 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
58	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 KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
59	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 KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331532	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
60	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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc			360,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
62	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			2 174,41 707,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	120,00	17,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
63	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 KII-20 (0,59 m3)	buc			3 200,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
64	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 KII-20-6 (0,45 m3)	buc			1 800,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))				
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
66	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 KIIPI1-20-1(0,51 m3))	buc			3 200,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
67	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 KIIPI2-20-1(0,51 m3))	buc			3 200,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
68	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 KIIQ-1(0,02 m3))	buc			360,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
69	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-7-3 (0,06 m3))	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
70	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
71	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 282,01 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,60	355,68
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,63
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru ancoraj)	m3			2 669,58 673,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	80,00	673,60
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 850,00	1 924,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	55,00	33,00
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 250,00 0,00
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			675,90 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
76	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 B20. (Pereu)	m3			2 367,20 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din pietris				
77	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
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			392,50 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			713,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			196,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
		3.4.2. Transportarea gunoiului				
81	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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	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
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Firladeni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 693 559,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului (SP TH)				
1	Pret de piata	Pompa submersibila GJ 012-25, H=208,0 M, Q=10,0 m3/h, puterea N=11.0 kW, n=2900 rot/min	buc	1,000	77 200,00 0,00	77 200,00 0,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
3	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,000	355 000,00 0,00	355 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului (SP TH)				434 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50"	buc	1,000	8 257,00 4 880,00	8 257,00 4 880,00
5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc	1,000	196,00 196,00	196,00 196,00
		<i>Total</i>	lei			8 453,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 218,24
		<i>Transport</i>	4,00 %			13,00
		<i>Total</i>	100,00 +			9 684,24
		<i>Cheltui de regie</i>	76,00 %			3 857,76
		<i>Total</i>	100,00 +			13 542,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			677,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 219,10 5 076,00
		3. Lucrari de constructii				
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc	1,000	13 680,00 13 680,00	13 680,00 13 680,00
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	162,000	41,50 16,00	6 723,00 2 592,00
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	162,000	300,00 0,00	48 600,00 0,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	162,000	27,10 5,60	4 390,20 907,20
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	27,000	257,00 64,00	6 939,00 1 728,00

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m	0,850	$\frac{447,33}{40,00}$	$\frac{380,23}{34,00}$
12	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 cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	3,000	$\frac{1\ 188,00}{44,00}$	$\frac{3\ 564,00}{132,00}$
13	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 unisens, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	1,000	$\frac{2\ 436,00}{44,00}$	$\frac{2\ 436,00}{44,00}$
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc	1,000	$\frac{938,85}{100,00}$	$\frac{938,85}{100,00}$
15	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 (Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	1,000	$\frac{3\ 788,00}{44,00}$	$\frac{3\ 788,00}{44,00}$
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OG-50)	kg	128,000	$\frac{48,16}{16,80}$	$\frac{6\ 164,35}{2\ 150,40}$
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	$\frac{282,15}{132,00}$	$\frac{36,68}{17,16}$

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel, D=50 mm)	buc	1,000	342,60 84,00	342,60 84,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel, D=2" x 80 mm)	buc	1,000	638,40 84,00	638,40 84,00
20	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 sudabila, D=50 mm)	buc	8,000	339,45 71,20	2 715,60 569,60
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	1,000	234,00 32,00	234,00 32,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel, D=50 mm)	buc	2,000	424,20 84,00	848,40 168,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	1,000	386,30 46,40	386,30 46,40
24	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 sudabila, D=80 mm)	buc	1,000	376,20 71,20	376,20 71,20
		<i>Total</i>	lei			103 181,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 396,15
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 934,66
		<i>Total</i>	100,00 +			111 512,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			11 151,27
		<i>Total</i>	100,00 +			122 663,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 133,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				128 797,08 22 483,96
		Total	lei			577 966,18
		TVA	20,00 %			115 593,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				693 559,42 27 559,96

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.**

35/05.11.2024

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 693 559,42 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,0000	80,00	4 880,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	80,00	132,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,7550	80,00	2 380,40
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	80,00	17,16
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	80,00	102,40
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,3200	80,00	1 945,60
7.	8113020070100	Sondor	h-om	225,0000	80,00	18 000,00

8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2800	80,00	102,40
		Total manopera				27 559,96
Materiale:						
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9200	45,00	86,40
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	325,00
3.	1212121212121	Apa	m3	145,8000	15,00	2 187,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	20,00	0,24
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	80,00	1,44
6.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0179	5,00	0,09
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1250	19,00	2,38
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	65,00	2,03
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0625	15,00	0,94
10.	2320322600374	Citom	kg	0,0179	68,00	1,22
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1343	65,00	8,73
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3135	25,00	7,84
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	39,80	17,49
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,57
15.	2521216701000	Teava din otel, D=80 mm, L=3.5 m	m	0,9014	350,00	315,49
16.	25212167010011	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	162,0000	300,00	48 600,00
17.	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	330,00	339,90
18.	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	27,0000	145,00	3 915,00
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2800	25,00	32,00
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	128,0000	30,00	3 840,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6400	74,00	47,36
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1160	74,00	8,58
24.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	6,00	72,00
25.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	3,00	36,00
26.	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0400	2 300,00	2 392,00
27.	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0400	3 600,00	3 744,00
28.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	3,33	39,96
29.	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0200	210,00	214,20
30.	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,0400	290,00	591,60
31.	28752741551	Reductie din otel, D=2" x 80 mm	buc	1,0200	500,00	510,00
32.	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	245,00	245,00
33.	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
34.	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	8,4000	185,00	1 554,00
35.	2875274400180	Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc	1,0500	220,00	231,00
36.	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000	145,00	435,00
37.	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	3,1200	1 100,00	3 432,00
38.	2913127334100	Pompa submersibila GJ 012-25, H=208,0 M, Q=10,0 m3/h, puterea N=11.0 kW, n=2900 rot/min	buc	1,0000	77 200,00	77 200,00
39.	29131273341001	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuvea pentru spalarea ochilor; 11) etc	set	1,0000	355 000,00	355 000,00
40.	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	200,00	202,00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0240	8,00	8,19
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,2000	15,00	243,00
		Total materiale de constructii				508 641,40

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,6300	400,00	3 052,00
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,8000	300,00	3 240,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008	250,00	0,20
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5600	185,00	843,60
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0510	150,00	7,65
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	8,1000	400,00	3 240,00
Total utilaje de constructii						10 383,45

Total	lei	577 966,18
TVA	20,00 %	115 593,24

Total deviz: **693 559,42**

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Firladeni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de aprovizionare cu apa potabila din satul Firladenii Noi, com. Firladeni, raionul Causeni. Nr. 35/05.11.2024

Investitor Primaria Firladeni

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. Valoarea utilajului (SP TH)				
1	Pret de piata	Pompa submersibila GJ 012-25, H=208,0 M, Q=10,0 m3/h, puterea N=11.0 kW, n=2900 rot/min	buc			77 200,00 0,00
	2913127334100	Pompa submersibila GJ 012-25, H=208,0 M, Q=10,0 m3/h, puterea N=11.0 kW, n=2900 rot/min	buc	1,0000	77 200,00	77 200,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			2 750,00 0,00
	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
3	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire;	set			355 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		8) sistem de ventilare; 9) container LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.				
	29131273341001	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc	set	1,0000	355 000,00	355 000,00
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-50"	buc			8 257,00 4 880,00
	1	Muncitor	h-om	61,0000	80,00	4 880,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,6300	400,00	3 052,00
5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc			196,00 196,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	80,00	196,00
		3. Lucrari de constructii				
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc			13 680,00 13 680,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	80,00	13 680,00
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			41,50 16,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	80,00	16,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	15,00	13,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	300,00	12,00
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m			300,00 0,00
	25212167010011	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0000	300,00	300,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,10 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	400,00	20,00
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			257,00 64,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	145,00	145,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	300,00	48,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m			447,33 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2521216701000	Teava din otel, D=80 mm, L=3.5 m	m	1,0100	350,00	371,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	74,00	10,09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	68,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	250,00	0,24
12	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 cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			1 188,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
13	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 unisens, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			2 436,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	2 300,00	2 392,00
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			938,85 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	80,00	100,00
	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	245,00	245,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000	145,00	435,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	6,00	72,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	3,33	39,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,57
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	80,00	1,44
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	20,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	65,00	3,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	25,00	3,38
	2735725903465	Simna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
15	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 (Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			3 788,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	3 600,00	3 744,00
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)	kg			48,16 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			282,15 132,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,00	132,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	39,80	134,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	65,00	15,62
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel, D=50 mm)	buc			342,60 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	185,00	44,40
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			638,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Reductie din otel, D=2" x 80 mm)				84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	28752741551	Reductie din otel, D=2" x 80 mm	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	185,00	44,40
20	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 sudabila, D=50 mm)	buc			339,45 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	185,00	74,00
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			234,00 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	200,00	202,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel, D=50 mm)	buc			424,20 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1,0000	290,00	295,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	185,00	44,40
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc			386,30 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	330,00	339,90
24	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 sudabila, D=80 mm)	buc			376,20 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274400180	Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	185,00	74,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Firladeni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistenta

Valoarea de deviz 125 093,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Statia de pompare deasupra sondei arteziene (Rezistenta)				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,580	922,50 0,00	535,05 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	2,900	164,80 164,80	477,92 477,92
3	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	0,480	490,50 0,00	235,44 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,480	2 212,15 705,60	1 061,83 338,69

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
5	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 (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3	0,090	1 012,44 0,00	91,12 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,400	25,60 0,00	368,64 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	208,78 28,78	18,79 2,59
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,220	1 233,00 0,00	271,26 0,00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,220	598,50 0,00	131,67 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,220	1 737,59 241,59	382,27 53,15
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 573,99 872,35
		1.1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	1,000	675,90 79,20	675,90 79,20
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	6,030	157,26 96,00	948,26 578,88

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
13	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 C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)	m3	3,620	2 367,24 308,00	8 569,40 1 114,96
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,520	77,59 28,00	350,72 126,56
15	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	2,020	2 174,52 707,20	4 392,54 1 428,54
16	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 KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
17	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 KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
18	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 KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	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	1,000	<u>360,00</u> 0,00	<u>360,00</u> 0,00
20	Pret de piata	Capacul din metal	buc	1,000	<u>900,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,400	<u>25,00</u> 0,00	<u>385,00</u> 0,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,600	<u>25,00</u> 0,00	<u>315,00</u> 0,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,000	<u>28,79</u> 0,00	<u>201,50</u> 0,00
24	IzD10B	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 peste 12 mm	t	0,030	<u>977,67</u> 388,00	<u>29,33</u> 11,64
25	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	24,900	<u>157,25</u> 96,00	<u>3 915,61</u> 2 390,40
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,350	<u>2 203,14</u> 352,00	<u>2 974,24</u> 475,20
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	24,900	<u>114,73</u> 9,60	<u>2 856,79</u> 239,04
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din	m	0,600	<u>847,18</u> 32,80	<u>508,31</u> 19,68

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment D=100 mm, L=600 mm)				
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,000	24,00 24,00	72,00 72,00
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t	0,010	32 000,00 1 200,00	320,00 12,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				38 474,60 6 548,10
		Total Statia de pompare deasupra sondei arteziene (Rezistenta) Inclusiv salariu				42 048,59 7 420,45
		1.2. Fundatie statie de clorinare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,110	922,55 0,00	101,48 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,550	164,80 164,80	90,64 90,64
33	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,110	1 012,55 0,00	111,38 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,600	25,60 0,00	450,56 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	208,82 28,82	22,97 3,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				777,03 93,81
		1.2.2. Lucrari de constructie				
36	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 (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,050	2 212,20 705,60	110,61 35,28
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,000	392,50 72,00	2 747,50 504,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,000	713,70 79,20	3 568,50 396,00
39	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	6,000	157,28 96,00	943,65 576,00
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)	kg	248,480	31,66 5,04	7 868,11 1 252,33
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=8 mm)	kg	6,630	32,94 6,32	218,42 41,90
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3	m3	5,600	2 505,36 352,00	14 030,04 1 971,20
43	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	20,000	114,73 9,60	2 294,60 192,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 781,43 4 968,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				32 558,46 5 062,52
		1.3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,060	922,50 0,00	55,35 0,00
45	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,300	216,80 216,80	65,04 65,04
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,500	392,50 72,00	588,75 108,00
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,300	713,70 79,20	927,81 102,96
48	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	3,400	157,28 96,00	534,74 326,40
49	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg	2,650	32,95 6,32	87,31 16,75
50	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg	88,800	31,67 5,04	2 811,86 447,56
51	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3	m3	1,800	2 467,30 352,00	4 441,14 633,60

1	2	3	4	5	6	7
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,000	26,58 3,20	212,65 25,60
53	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	0,700	24,80 24,80	17,36 17,36
54	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	0,007	2 211,43 705,71	15,48 4,94
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				9 757,49 1 748,21
		<i>Total</i>	lei			84 364,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 415,48
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 474,86
		<i>Total</i>	100,00 +			90 254,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			9 025,49
		<i>Total</i>	100,00 +			99 280,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 964,01
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				104 244,38 14 231,18
		Total	lei			104 244,38
		TVA	20,00 %			20 848,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				125 093,26 14 231,18

Intocmit

Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
aprovizionare cu apă potabilă
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Stația de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistentă**

Valoarea de deviz 125 093,26 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	80,00	4,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	47,4890	80,00	3 799,12
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,5954	80,00	1 647,64
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,3465	80,00	3 387,72
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2280	80,00	18,24
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	80,00	126,56
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,7080	80,00	456,64
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,2700	80,00	981,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	80,00	11,64
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,4867	80,00	2 278,94
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2237	80,00	1 057,90
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	80,00	460,38
		Total manopera				14 231,18

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284	450,00	237,78
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	8,3950	450,00	3 777,75
3.	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1898	350,00	66,43
4.	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,3500	185,00	1 729,75
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	55,00	1,24
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	35,00	4,79
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0201	5 500,00	110,55
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1411	5 500,00	776,05

9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	5 500,00	45,10
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	245,00	104,96
11.	2010237318750	Distantieri	buc	51,9840	5,00	259,92
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,0330	245,00	988,08
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	102,2740	15,00	1 534,11
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0543	450,00	24,44
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,4000	65,00	156,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0450	65,00	2,92
17.	2320187315789	Decofrol	kg	4,8396	60,00	290,38
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	153,8600	15,00	2 307,90
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1800	45,60	8,21
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0900	50,00	4,50
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	65,00	0,82
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,7600	2,60	152,78
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	30,5320	25,00	763,30
24.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-I(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
25.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
26.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
27.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
28.	2663102100000 C20	Beton, marca C20/25	m3	3,7662	1 850,00	6 967,47
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 650,00	956,01
30.	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,8727	2 000,00	3 745,40
31.	26631021620	Beton C16/20	m3	1,4045	1 650,00	2 317,43
32.	26631022025	Beton C20/25	m3	5,7977	1 950,00	11 305,51
33.	2664102101126	Var	kg	0,2999	120,00	35,99
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	1 250,00	219,38
35.	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	800,00	483,84
36.	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	254,6920	25,00	6 367,30
37.	27106021001012	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7957	25,00	169,89
38.	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	8,0600	25,00	201,50
39.	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	2,7162	25,00	67,91
40.	27106021009	Otel beton A III D=10 mm	kg	91,0200	25,00	2 275,50
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0165	25,00	50,42
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,4656	25,00	86,64
43.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	12,6000	25,00	315,00
44.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	15,4000	25,00	385,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,2264	40,00	129,06
46.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	5,6000	55,00	308,00
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,0990	5,00	60,49
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,0990	3,00	36,30
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2017	55,00	11,10
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	40,00	7,34
51.	28752742000011	Capacul din metal	buc	1,0000	900,00	900,00
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2099	15,00	18,15
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2555	15,00	18,84
54.	4100126202818	Apa	m3	1,6252	15,00	24,38
Total materiale de constructii						61 871,61

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,6360	185,00	1 227,66
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1080	180,00	559,44
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1863	45,00	8,38
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8228	400,00	329,12
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9875	450,00	894,38
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	450,00	638,37

7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	450,00	36,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,4220	55,00	408,21
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5794	145,00	809,01
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1754	100,00	117,54
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	400,00	1 357,44
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6425	400,00	1 057,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0480	400,00	819,20
		Total utilaje de construcții				8 261,75

Total	lei	104 244,38
TVA	20,00 %	20 848,88

Total deviz:

125 093,26

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de aprovizionare cu apa potabila din satul Firladenii Noi, com. Firladeni, raionul Causeni. Nr. 35/05.11.2024

Investitor Primaria Firladeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Statia de pompare deasupra sondei arteziene (Rezistenta)				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			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
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			490,50

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	450,00	490,50
4	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			2 212,15 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	145,00	1 506,54
5	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 (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3			1 012,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,44
6	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,78 28,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			598,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,50
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 737,59 241,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
		1.1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			675,90 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
12	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			157,26 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
13	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 C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)	m3			2 367,24 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000C20	Beton, marca C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			77,59 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	80,00	28,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,60	33,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	45,00	0,94
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 174,52 707,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	120,00	17,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
16	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			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
17	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-20-9a (0,45 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
18	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 KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
19	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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc			360,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
20	Pret de piata	Capacul din metal	buc			900,00 0,00
	28752742000011	Capacul din metal	buc	1,0000	900,00	900,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			28,79
						0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	1,151429	25,00	28,79
24	IzD10B	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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			977,67
						388,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	80,00	388,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	45,60	273,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	50,00	150,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	65,00	27,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	65,00	97,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	55,00	41,33
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,25
						96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 203,14
						352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631021620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			114,73
						9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			847,18
						32,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	80,00	30,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	800,00	806,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	35,00	7,98
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			24,00
						24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	80,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	80,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			32 000,00 1 200,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	80,00	1 200,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	560,0000	55,00	30 800,00
		1.2. Fundatie statie de clorinare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
31	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			922,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,55
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
33	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 012,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,55
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,82 28,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.2.2. Lucrari de constructie				
36	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 (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			2 212,20 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	145,00	1 506,60
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			392,50 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			157,28 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)	kg			31,66 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=8 mm)	kg			32,94 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106021001012	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3	m3			2 505,36 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 950,00	2 018,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
43	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			114,73 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
		1.3. Cabina pentru panoul electric				
44	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
45	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			216,80 216,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	80,00	216,80
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			392,50

1	2	3	4	5	6	7
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
48	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			157,28
						96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
49	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg			32,95
						6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
50	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg			31,67
						5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106021009	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
51	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3	m3			2 467,30
						352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	2 000,00	2 080,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			26,58
						3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	450,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	65,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	100,00	0,10
53	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
54	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			2 211,43 705,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	145,00	1 505,71

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Firladeni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Valoare container

Valoarea de deviz 78 000,00 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. Valoare utilaj (SP Container)				
1	Pret de piata	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,000	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
		Total Valoare utilaj (SP Container) Inclusiv salariu				65 000,00
		Total	lei			65 000,00
		TVA	20,00 %			13 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				78 000,00

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Valoare container

Valoarea de deviz 78 000,00 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 № 2-3-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	111	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
		Total materiale de construcții				65 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	65 000,00
TVA	20,00 %	13 000,00

Total deviz:

78 000,00

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de aprovizionare
cu apa potabila din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr. 35/05.11.2024

Investitor Primaria Firladeni

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. Valoare utilaj (SP Container)				
1	Pret de piata	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc			65 000,00 0,00
	111	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4
Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m

Valoarea de deviz 1 502 340,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului (Turnuri de apa 2x)				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,000	<u>300 000,00</u> 0,00	<u>600 000,00</u> 0,00
		Total Valoarea utilajului (Turnuri de apa 2x) Inclusiv salariu				600 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,510	<u>11 681,00</u> 7 280,00	<u>111 086,31</u> 69 232,80
		<i>Total</i>	lei			111 086,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			16 615,87
		<i>Total</i>	100,00 +			127 702,18
		<i>Cheltuie de regie</i>	76,00 %			52 616,93
		<i>Total</i>	100,00 +			180 319,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			9 015,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				189 335,07 69 232,80

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	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	7,600	922,50 0,00	7 011,00 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,600	1 012,50 0,00	607,50 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	96,000	9,28 0,00	890,88 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	208,80 28,80	125,28 17,28
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,140	2 949,26 15,20	9 260,69 47,73
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3	4,460	490,50 0,00	2 187,63 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	44,600	55,00 0,00	2 453,00 0,00
10	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	4,460	2 212,15 705,60	9 866,19 3 146,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				32 402,17 3 211,99
		3.2. Constructie fundatii				
11	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	47,100	157,28 96,00	7 407,66 4 521,60
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	786,200	49,96 2,40	39 282,48 1 886,88
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	395,520	46,68 16,00	18 464,45 6 328,32
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conformectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conformectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,400	1 282,00 515,20	512,80 206,08
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25	m3	58,800	2 415,25 352,00	142 016,82 20 697,60
16	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	m2	47,100	114,73 9,60	5 403,78 452,16

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				213 087,99 34 092,64
		3.3. Caminul de control, 2 buc				
17	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,100	2 027,35 771,20	6 284,77 2 390,72
18	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	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
19	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	4,000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
20	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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
21	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	360,00 0,00	720,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Elemente MC1	kg	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
24	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 30,60 kg)	buc	18,000	42,50 0,00	765,00 0,00
25	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,040	977,50 388,00	39,10 15,52
26	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. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
27	IzF04F	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 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) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	24,000	114,73 9,60	2 753,52 230,40
28	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	20,700	30,53 16,00	631,90 331,20
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	20,700	180,37 70,40	3 733,76 1 457,28
		Total Caminul de control, 2 buc Inclusiv salariu				32 828,05 4 425,12

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
30	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	19,200	211,20 211,20	4 055,04 4 055,04
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,800	713,70 79,20	1 284,66 142,56
32	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 C20/25	m3	2,700	2 471,24 308,00	6 672,36 831,60
33	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	30,000	157,28 96,00	4 718,25 2 880,00
34	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	98,100	50,12 2,80	4 917,26 274,68
35	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 (Otel beton A I, D=6 mm)	kg	81,800	31,98 5,36	2 616,37 438,45
36	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 (Otel beton A I D=8 mm)	kg	19,380	31,98 5,36	619,86 103,87
37	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Otel beton A III, D=10)	kg	197,680	31,18 4,56	6 164,65 901,42

1	2	3	4	5	6	7
38	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier (Oțel beton A III, D=12)	kg	195,200	31,18 4,56	6 087,31 890,11
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Piesa înglobată MII 1-18, 16 buc.)	kg	54,400	48,16 16,80	2 619,85 913,92
40	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	0,060	436,67 206,33	26,20 12,38
41	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	0,060	974,00 497,67	58,44 29,86
42	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Beton C20/25, XF3)	m3	7,300	2 682,82 424,00	19 584,62 3 095,20
43	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare	kg	200,680	48,58 16,80	9 749,83 3 371,42
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe bază de ulei în 2 straturi	m2	12,000	107,55 89,60	1 290,59 1 075,20
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				70 465,29 19 015,71
		3.5. Executarea pereului				
45	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	8,000	713,70 79,20	5 709,60 633,60
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane	m3	8,000	2 471,25 308,00	19 770,03 2 464,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 20/25. (Pereu)				
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				25 479,63 3 097,60
		<i>Total</i>	lei			374 263,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 322,33
		<i>Transport</i>	4,00 %			10 947,45
		<i>Total</i>	100,00 +			400 532,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			40 053,29
		<i>Total</i>	100,00 +			440 586,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			22 029,31
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				462 615,51 63 843,06

		Total	lei	1 251 950,58
		TVA	20,00 %	250 390,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 502 340,70 133 075,86

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4
Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m

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 № 2-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,8660	80,00	629,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	307,5200	80,00	24 601,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,2890	80,00	4 023,12
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,9550	80,00	6 476,40
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,1400	80,00	331,20
6.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	8,5320	80,00	682,56
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,9250	80,00	1 674,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,4400	80,00	1 075,20
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,2980	80,00	263,84
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	80,00	204,06
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,6140	80,00	9 889,12
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,9432	80,00	7 995,46
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,0062	80,00	5 280,50
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,9590	80,00	716,72
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	865,4100	80,00	69 232,80
		Total manopera				133 075,86

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	45,00	217,33
2.	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	2,0000	300 000,00	600 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8370	450,00	376,65
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,2700	450,00	5 071,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1449	350,00	50,72
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,2000	80,00	96,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0200	55,00	56,10
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	5 500,00	212,30
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2698	5 500,00	1 483,90
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0126	5 500,00	69,30
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3776	245,00	92,51
12.	2010237318750	Distantieri	buc	339,3990	5,00	1 697,00
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,7100	245,00	1 888,95
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	160,6860	15,00	2 410,29
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0853	450,00	38,39
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	25,00	4,50
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,8952	65,00	58,18
18.	2320187315789	Decofrol	kg	9,2520	60,00	555,12
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	241,7400	15,00	3 626,10
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	16,5600	137,00	2 268,72
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3600	45,60	153,21
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,4400	45,20	65,09
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4800	55,00	26,40
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	39,80	92,29
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6800	50,00	84,00
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,3600	30,00	10,80
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2368	65,00	15,39
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,60	10,44

29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	44,7120	2,60	116,25
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	48,3480	25,00	1 208,70
31.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	360,00	720,00
32.	26611264330913 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 700,00	6 800,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
36.	26631021002	Beton C20/25, XF3	m3	7,7070	2 000,00	15 414,00
37.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6262	1 550,00	970,61
38.	266310212025	Beton C20/25	m3	72,3060	1 950,00	140 996,70
39.	2664102101126	Var	kg	0,3461	120,00	41,53
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0315	1 250,00	39,38
41.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1035	1 250,00	129,38
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,2000	5,00	6,00
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,9310	25,00	98,28
44.	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,8450	25,00	2 096,12
45.	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,8645	25,00	496,61
46.	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,4905	25,00	12,26
47.	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	30,6000	25,00	765,00
48.	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	202,6220	25,00	5 065,55
49.	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	200,0800	25,00	5 002,00
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,4992	25,00	112,48
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,8550	25,00	96,38
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,7836	25,00	344,58
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	449,9200	30,00	13 497,60
54.	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	12,0000	25,00	300,00
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,6800	30,00	6 020,40
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	893,1430	45,00	40 191,44
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,1680	40,00	246,72
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,2530	74,00	240,72
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,1300	5,00	115,65
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,1300	3,00	69,39
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3855	55,00	21,20
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2517	40,00	10,07
63.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3130	15,00	34,70
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2048	8,00	41,63
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,6000	15,00	669,00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,6997	15,00	130,49
68.	4100126202818	Apa	m3	2,2774	15,00	34,16
		Total materiale de constructii				873 686,16

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	47,0745	400,00	18 829,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,1160	185,00	761,46
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,0580	180,00	370,44
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2250	45,00	10,13
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5157	400,00	1 006,28
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,9300	450,00	7 618,50
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	55,2144	450,00	24 846,48
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8614	450,00	2 187,63
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400	450,00	108,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,0800	55,00	2 534,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	145,00	6 719,21
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,8486	100,00	184,86

13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,7350	400,00	2 294,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6750	400,00	1 070,00
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	250,00	1 899,70
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	250,00	1 946,80
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	280,00	2 145,25
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	280,00	98,48
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	200,00	1 281,12
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,2272	400,00	890,88
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,4600	400,00	1 784,00
		Total utilaje de construcții				78 587,42

Total	lei	1 251 950,58
TVA	20,00 %	250 390,12

Total deviz: **1 502 340,70**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de aprovizionare
cu apa potabila din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr. 35/05.11.2024**

Investitor Primaria Firladeni

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. Valoarea utilajului (Turnuri de apa 2x)				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc			300 000,00
	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 681,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	80,00	7 280,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				

1	2	3	4	5	6	7
3	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
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	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
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 949,26 15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	280,00	31,36
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	280,00	683,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			55,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
10	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			2 212,15 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	145,00	1 506,55
		3.2. Constructie fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,28 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,24

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			49,96 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	45,00	45,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			46,68 16,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 282,00 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,60	355,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,63
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25	m3			2 415,25 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310212025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			114,73 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
		3.3. Caminul de control, 2 buc				
17	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 027,35 771,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 550,00	313,10

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	120,00	13,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
18	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			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
19	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			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
20	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-15-1(0,27 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
21	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 KII-1(0,02 m3)	buc			360,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc			800,00 0,00
	266112643309133	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
23	Pret de piata	Elemente MC1	kg			25,00 0,00
	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	1,0000	25,00	25,00
24	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 30,60 kg)	buc			42,50 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
25	IzD10B	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 peste 12 mm	t			977,50 388,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	80,00	388,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	45,60	273,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	50,00	150,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	65,00	27,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	65,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	55,00	41,25
26	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. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 000,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
27	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 mastice de bitum sau bitum cu adaos	m2			114,73 9,60

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
28	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			30,53 16,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,60	5,62
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 250,00	6,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	45,00	0,18
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			180,37 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	137,00	109,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
30	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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			211,20 211,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	80,00	211,20
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
32	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 C20/25	m3			2 471,24 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310212025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
33	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			157,28 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
34	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			50,12 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	45,00	45,45
	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
35	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 (Otel beton A I, D=6 mm)	kg			31,98 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
36	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 (Otel beton A I D=8 mm)	kg			31,98 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
37	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Otel beton A III, D=10)	kg			31,18 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
38	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Otel beton A III, D=12)	kg			31,18 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg			48,16 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
40	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			436,67 206,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	39,80	207,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	65,00	23,33
41	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			974,00 497,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,67

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	65,00	36,33
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C20/25, XF3)	m3			2 682,82 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	26631021002	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	2 000,00	2 111,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			48,58 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	39,80	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,00	0,90
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			107,55 89,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,20	5,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	80,00	8,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
		3.5. Executarea pereului				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
46	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 C 20/25. (Pereu)	m3			2 471,25 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310212025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Automatizarea proceselor
tehnologice

Valoarea de deviz 19 200,00 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. Valoarea utilajului (SP APT)				
1	Pret de piata	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare deasupra sondei arteziene	set	1,000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului (SP APT) Inclusiv salariu				16 000,00
		Total	lei			16 000,00
		TVA	20,00 %			3 200,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 200,00

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5
**Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Automatizarea proceselor
tehnologice**

Valoarea de deviz 19 200,00 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 № 2-5:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	2913127334100	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare deasupra sondei arteziene	set	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total materiale de construcții				16 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	16 000,00
TVA	20,00 %	3 200,00

Total deviz:

19 200,00

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de aprovizionare
cu apa potabila din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr. 35/05.11.2024**

Investitor Primaria Firladeni

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. Valoarea utilajului (SP APT)				
1	Pret de piata	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare deasupra sondei arteziene	set			16 000,00 0,00
	2913127334100	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare deasupra sondei arteziene	set	1,0000	16 000,00	16 000,00

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

**Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.2675(6). Retele electrice externe
10/0.4 kV (marca AEES/REAE)**

Valoarea de deviz 1 447 095,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,530	95,21 95,21	240,88 240,88
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.подстанции на фундамент)	buc	1,000	12 838,60 349,60	12 838,60 349,60
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (Монтаж трансформатора)	buc	1,000	4 139,20 2 151,20	4 139,20 2 151,20
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,540	922,50 0,00	498,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	1,350	164,80 164,80	222,48 222,48
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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,300	490,50 0,00	147,15 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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,300	2 212,13 705,60	663,64 211,68
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	6,900	128,80 128,80	888,72 888,72
9	Цена поставщика	Nisip	m3	18,450	350,00 0,00	6 457,50 0,00
10	Цена поставщика	Caramida	buc	1 250,000	7,00 0,00	8 750,00 0,00
11	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	32,000	628,29 304,00	20 105,24 9 728,00
12	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	11,000	1 363,14 632,00	14 994,52 6 952,00
13	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	54,000	3 200,00	172 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	54,000	241,60 35,20	13 046,40 1 900,80
15	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	54,000	84,40 20,00	4 557,60 1 080,00
16	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	16,000	1 807,20 79,20	28 915,20 1 267,20
17	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20- 234 шт.)	1 km	1,700	14 204,21 5 184,00	24 147,15 8 812,80
18	Pret de piata	Провод АС70-10	m	5 100,000	56,65 0,00	288 915,00 0,00
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500	95,20 95,20	1 190,00 1 190,00
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500	24,80 24,80	310,00 310,00
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=90мм)	1 km	0,012	64 640,00 10 640,00	775,68 127,68
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km	0,013	32 640,00 10 640,00	424,32 138,32

1	2	3	4	5	6	7
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,060	55 847,33 2 329,33	3 350,84 139,76
		<i>Total</i>	lei			608 378,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 570,67
		<i>Transport</i>	4,00 %			21 307,62
		<i>Total</i>	100,00 +			638 256,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			63 825,66
		<i>Total</i>	100,00 +			702 082,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			35 104,10
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				737 186,32 35 711,12
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП				
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,000	558,70 220,80	1 117,40 441,60
25	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	372,70 240,00	372,70 240,00
26	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	274,80 194,40	824,40 583,20
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-410 CR)	buc	1,000	77,60 69,60	77,60 69,60
		Total ТП Inclusiv salariu				2 392,10 1 334,40
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з 74 IP54)	buc	1,000	779,00 185,60	779,00 185,60
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	92,50 89,60	740,00 716,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка выключателей и приборов в щит)				
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателя в "Касакад")	buc	1,000	92,50 89,60	92,50 89,60
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 611,50 992,00
		2.3. Кабельные изделия				
31	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	3,950	2 344,22 1 096,00	9 259,68 4 329,20
32	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,250	2 581,32 1 464,00	645,33 366,00
33	Pret de piata	Кабель ААБл-10 3х50,0мм2	m	290,000	185,20 0,00	53 708,00 0,00
34	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5х16,0мм2	m	45,000	165,00 0,00	7 425,00 0,00
35	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4х16,0мм2	m	15,000	142,50 0,00	2 137,50 0,00
36	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2х1,5мм2	m	15,000	10,41 0,00	156,15 0,00
37	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3х1,5мм2	m	25,000	75,00 0,00	1 875,00 0,00
38	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4х1,5мм2	m	15,000	29,16 0,00	437,40 0,00
39	Pret de piata	Кабель C2XY-F 1х6,0мм2	m	15,000	22,60 0,00	339,00 0,00
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m	3,000	530,40 530,40	1 591,20 1 591,20
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,200	199,20 199,20	239,04 239,04
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,850	520,79 520,79	1 484,24 1 484,24
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,100	272,00 272,00	299,20 299,20

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабель в трубах, канале)	100 m	0,300	1 783,97 992,00	535,19 297,60
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	25,000	12,33 0,00	308,25 0,00
46	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x16,0мм2	m	5,000	199,16 0,00	995,80 0,00
47	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПП 1x16мм2 - в скважине)	100 m	7,000	4 293,68 628,80	30 055,78 4 401,60
48	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m	3,500	2 331,33 448,80	8 159,67 1 570,80
49	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m	0,300	965,77 448,80	289,73 134,64
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0,300	1 455,43 539,20	436,63 161,76
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				120 377,79 14 875,28
		2.4. Арматура ВЛ-10кВ				
51	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	42,000	47,45 32,80	1 992,90 1 377,60
52	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,000	315,00 0,00	315,00 0,00
53	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	Pretul firmei	Traversa TM 3	buc	32,000	250,00 0,00	8 000,00 0,00
55	Pretul firmei	Traversa TM 5	buc	6,000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
56	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
57	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	54,000	45,50 19,20	2 457,00 1 036,80
58	Pretul firmei	Хомут X1	buc	39,000	95,00 0,00	3 705,00 0,00
59	Pretul firmei	Хомут X2	buc	6,000	75,00 0,00	450,00 0,00
60	Pretul firmei	Хомут X7	buc	5,000	95,00 0,00	475,00 0,00
61	Pretul firmei	Хомут X8	buc	4,000	110,00 0,00	440,00 0,00
62	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	13,500	40,00 0,00	540,00 0,00
63	Pretul firmei	Колпачек К-9	buc	38,000	11,58 0,00	440,04 0,00
64	Pretul firmei	Крепление провода	buc	71,000	5,00 0,00	355,00 0,00
65	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,040	5 986,50 2 352,00	239,46 94,08
66	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	4,000	74,16 0,00	296,64 0,00
67	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	194,000	7,75 0,00	1 503,50 0,00
68	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc	225,000	17,50 0,00	3 937,50 0,00
69	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc	37,000	14,00 0,00	518,00 0,00
70	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc	7,000	56,25 0,00	393,75 0,00
71	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	18,000	49,00 0,00	882,00 0,00
72	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	22,000	141,90 97,60	3 121,80 2 147,20
73	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc	2,000	520,00 0,00	1 040,00 0,00
74	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc	2,000	130,00 0,00	260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	Pretul firmei	Кронштейн КМ1	buc	3,000	105,00 0,00	315,00 0,00
76	Pretul firmei	Вал привода РА3	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
77	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
78	Pretul firmei	Кронштейн Р2	buc	3,000	105,00 0,00	315,00 0,00
79	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc	8,000	320,00 0,00	2 560,00 0,00
80	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,000	302,70 222,40	908,10 667,20
81	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	9,000	372,70 240,00	3 354,30 2 160,00
82	08-02-165-5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Муфта КНТп-10 3х(25-50))	buc	1,000	1 136,04 444,00	1 136,04 444,00
83	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,000	284,00 36,80	1 704,00 220,80
84	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
85	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
86	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,000	65,00 0,00	195,00 0,00
87	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	3,000	65,00 0,00	195,00 0,00
88	pret de piata	Ошиновка АС-70	m	60,000	25,83 0,00	1 549,80 0,00
89	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель 10А)	buc	3,000	107,32 93,60	321,96 280,80
90	pret de piata	Круг-10	m	1,500	112,50 0,00	168,75 0,00
91	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	2,000	251,70 222,40	503,40 444,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)				
92	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Муфта КНТп-10 3х(70-120))	buc	1,000	1 695,84 608,80	1 695,84 608,80
93	pret de piata	Провод заземл. медный гибкий	m	1,000	92,00 0,00	92,00 0,00
94	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc	6,000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
95	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	4,000	130,00 0,00	520,00 0,00
96	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	2,000	160,00 0,00	320,00 0,00
		Total Арматура ВЛ-10кВ Inclusiv salariu				57 641,78 9 482,08
		2.5. Оборудование светотехническое				
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,000	235,08 146,40	235,08 146,40
98	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	405,00 0,00	405,00 0,00
99	Цена поставщика	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000	56,10 0,00	56,10 0,00
100	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,010	13 448,00 7 040,00	134,48 70,40
101	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000	265,00 0,00	530,00 0,00
102	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	1 086,10 114,40	1 086,10 114,40
103	Цена поставщика	Лампа накаливания	buc	2,000	38,76 0,00	77,52 0,00
104	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откp. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,010	9 502,00 3 160,00	95,02 31,60

1	2	3	4	5	6	7
105	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
106	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc	0,010	8 115,00 3 456,00	81,15 34,56
107	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	28,00 0,00	28,00 0,00
108	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,000	16,66 0,00	16,66 0,00
109	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000	18,15 0,00	18,15 0,00
110	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc	5,000	13,92 0,00	69,60 0,00
111	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	9,53 0,00	28,59 0,00
112	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000	111,60 99,20	111,60 99,20
113	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	1,000	336,15 124,80	336,15 124,80
114	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	3,000	9,53 0,00	28,59 0,00
115	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,000	1 642,61 272,80	1 642,61 272,80
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				5 005,40 894,16
		2.6. Прочие материалы				
116	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	12,750	4 928,49 1 424,00	62 838,30 18 156,00
117	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,500	6 383,78 1 704,00	3 191,89 852,00

1	2	3	4	5	6	7
118	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,150	3 760,00 3 760,00	564,00 564,00
119	Цена поставщика	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	15,000	8,91 0,00	133,65 0,00
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,020	5 984,00 2 352,00	119,68 47,04
121	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000	74,16 0,00	148,32 0,00
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,020	4 194,00 2 352,00	83,88 47,04
123	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 80x40мм с крышкой	m	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
124	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,100	4 871,40 1 303,20	487,14 130,32
125	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	7 875,67 1 904,00	1 181,35 285,60
126	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,000	11,89 0,00	178,40 0,00
127	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	9 794,40 2 752,00	489,72 137,60
128	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,000	37,74 0,00	188,70 0,00
129	08-01-087-3	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,200	36 282,50 4 976,00	7 256,50 995,20
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				77 161,53 21 214,80
		<i>Total</i>	lei			264 190,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 710,25
		<i>Transport</i>	4,00 %			7 637,81
		<i>Total</i>	100,00 +			283 538,16
		<i>Cheltuie de regie</i>	76,00 %			37 082,47
		<i>Total</i>	100,00 +			320 620,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			16 031,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				336 651,66 48 792,72
		3. Valoare utilajului				
130	Цена поставщик а	Трансформаторная подстанция с кабельным вводом тупиковая КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc	1,000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
131	Цена поставщик а	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0,4кV	buc	1,000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
132	Цена поставщик а	Выключатель-разъединитель 3- хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
133	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40, 32, 25А(С)	buc	3,000	104,00 0,00	312,00 0,00
134	Цена поставщик а	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
135	Цена поставщик а	Трансформатор тока ТТИ- А/40/5А	buc	3,000	455,00 0,00	1 365,00 0,00
136	Цена поставщик а	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 410 CR	buc	1,000	5 700,00 0,00	5 700,00 0,00
137	Цена поставщик а	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
138	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 40А	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
139	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
140	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
141	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,000	290,00 0,00	580,00 0,00
142	Цена поставщик а	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
143	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
144	Цена поставщик а	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	107,00 0,00	321,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
145	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	9,000	505,00 0,00	4 545,00 0,00
146	Цена поставщика	Предохранитель 10А	buc	3,000	3,90 0,00	11,70 0,00
147	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	2,000	2 158,00 0,00	4 316,00 0,00
148	Цена поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
149	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,000	64,00 0,00	64,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				132 074,70

		Total	lei	1 205 912,68
		TVA	20,00 %	241 182,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 447 095,22 84 503,84

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

**Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.2675(6). Retele electrice externe
10/0.4 kV (marca AEES/REAE)**

Valoarea de deviz 1 447 095,22 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 018,001	80,00	81 440,08
2.	7137010011500	Electrician	h-om	11,109	80,00	888,72
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,188	80,00	2 175,04
		Total manopera				84 503,84

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,017	15 000,00	255,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	15 000,00	15,00
3.	101-1292	White-spirit	t	0,000	65 000,00	0,00
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	35,00	3,50
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	11 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	15 000,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,965	50,00	48,25
8.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	5,00	100,00
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
10.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	25 000,00	0,00
11.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
12.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	10 000,00	0,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,036	2 600,00	93,60
16.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
17.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
18.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	1,173	25 000,00	29 325,00
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,040	25 000,00	1 000,00
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	25 000,00	100,00
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	15 000,00	0,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	25,540	70,00	1 787,80
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009	60,00	0,54
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,788	65,00	961,22
25.	1012225	Провод АС70-10	m	5 253,000	55,00	288 915,00
26.	1015u527	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 410 CR	buc	1,000	5 700,00	5 700,00
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,440	20,00	228,80
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,134	100,00	13,40
29.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,160	100,00	16,00
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,440	60,00	686,40
31.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
32.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	15,00	0,18
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	60,00	2,28
34.	1019852	Vopsea	kg	3,020	45,12	136,26
35.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,200	50,00	10,00
36.	110-03120	Ошиновка АС-70	m	60,000	25,83	1 549,80
37.	110-03121	Круг-10	m	1,500	112,50	168,75
38.	110-03122	Провод заземл. медный гибкий	m	1,000	92,00	92,00
39.	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	10,200	15,00	153,00
40.	110-1083	Traversa TM 3	buc	32,000	250,00	8 000,00
41.	110-114082	Traversa TM 5	buc	6,000	450,00	2 700,00

42.	110-114083	Traversa TM 6	buc	2,000	550,00	1 100,00
43.	110-12401	Хомут Х1	buc	39,000	95,00	3 705,00
44.	110-1401	Хомут Х2	buc	6,000	75,00	450,00
45.	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	13,500	40,00	540,00
46.	110-14012	Накладка ОГ2	buc	4,000	130,00	520,00
47.	110-14013	Накладка ОГ5	buc	2,000	160,00	320,00
48.	110-14025	Хомут Х7	buc	5,000	95,00	475,00
49.	110-1403	Хомут Х8	buc	4,000	110,00	440,00
50.	110-14052	Кронштейн У1	buc	8,000	320,00	2 560,00
51.	110-1406	Кронштейн РА1	buc	2,000	520,00	1 040,00
52.	110-14071	Кронштейн РА2	buc	2,000	130,00	260,00
53.	110-1408	Вал привода РА3	buc	2,000	350,00	700,00
54.	110-14082	Traversa TM2	buc	1,000	315,00	315,00
55.	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
56.	110-14091	Кронштейн РА4	buc	2,000	120,00	240,00
57.	110-14107	Кронштейн КМ1	buc	3,000	105,00	315,00
58.	110-14409	Кронштейн Р2	buc	3,000	105,00	315,00
59.	110-154012	Оголовок ОГ1	buc	6,000	300,00	1 800,00
60.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	25 000,00	0,00
61.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	50,00	0,00
62.	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	234,000	55,00	12 870,00
63.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
64.	110-9126	Placi metalice	buc	4,300	3,20	13,76
65.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,004	15 000,00	60,00
66.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,050	120,00	6,00
67.	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc	5,000	13,92	69,60
68.	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	6,000	9,53	57,18
69.	1158881	Нулевая шина	buc	1,000	16,66	16,66
70.	1158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4 kV	buc	1,000	55 000,00	55 000,00
71.	1158913	Тран. подстанция с кабельным вводом тупиковая КТП-МК-10/0,4/40кВА	buc	1,000	55 000,00	55 000,00
72.	11589133	Зажим аппаратный А1А	buc	7,000	56,25	393,75
73.	11589140	Колпачек К-9	buc	38,000	11,58	440,04
74.	11589141	Колпачек К-6	buc	194,000	7,75	1 503,50
75.	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	37,000	14,00	518,00
76.	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	18,000	49,00	882,00
77.	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	225,000	17,50	3 937,50
78.	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	3,000	250,00	750,00
79.	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	3,000	45,00	135,00
80.	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,000	65,00	195,00
81.	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	3,000	65,00	195,00
82.	1158914f32	Ограничитель ОПС1-В/ЗР	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
83.	1158914f37	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	9,000	505,00	4 545,00
84.	1158915f	Трансформатор тока ТТИ-А/40/5А	buc	3,000	455,00	1 365,00
85.	1158951	Caramida	buc	1 250,000	7,00	8 750,00
86.	1158952	Nisip	m3	18,450	350,00	6 457,50
87.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	940,00	940,00
88.	12365892	Стойка СВ-105	buc	54,000	3 200,00	172 800,00
89.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
90.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,000	25,00	500,00
91.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	25,00	0,00
92.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	15 000,00	0,00
93.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,222	25 000,00	5 550,00
94.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
95.	335000516-9	Крепление провода	buc	71,000	5,00	355,00
96.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	3,000	350,00	1 050,00
97.	408-020001	Гравий	m3	3,000	450,00	1 350,00
98.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,030	350,00	10,50
99.	444455	Провод ПВ1 1x4	m	30,900	7,75	239,47

100.	444456	Провод ПВ1 1x1,5	m	30,900	4,65	143,69
101.	44446	Провод ВПП 1x16	m	721,000	35,16	25 350,36
102.	444463	Провод ВПП-066 1x1,5мм2	m	360,500	17,91	6 456,56
103.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1 200,00	0,00
104.	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	buc	16,000	1 600,00	25 600,00
105.	446-243155	Фундамент бетонный В15	m3	6,000	1 600,00	9 600,00
106.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	15,00	0,00
107.	5000f7	Мощная энергосбер. лампа с цоколем Е27, 100Вт	buc	1,020	55,00	56,10
108.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	2 000,00	400,00
109.	5009031	Scoabe	10 buc	2,090	50,00	104,50
110.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,441	100,00	344,10
111.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240	100,00	24,00
112.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,600	5,00	18,00
113.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	5,00	91,50
114.	5009070	Racordari	10 buc	0,360	50,00	18,00
115.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,000	20,00	320,00
116.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,041	220,00	9,02
117.	5009113	Prezoane	buc	2,040	9,00	18,36
118.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	50,00	1,00
119.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	50,00	1,00
120.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,038	15,00	0,57
121.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,267	150,00	40,05
122.	5009597f53	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	15,000	8,91	133,65
123.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	5,00	0,04
124.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,047	50,00	2,35
125.	50097f52	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	25,00	25,00
126.	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	28,00	28,00
127.	50097f54	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000	18,15	18,15
128.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	50,00	6,15
129.	500f100	Лампа накаливания	buc	2,040	38,00	77,52
130.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	45 000,00	0,00
131.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,001	45 000,00	45,00
132.	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	1,000	59,00	59,00
133.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
134.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,275	55,00	15,13
135.	530-01821s6	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	13,000	22,00	286,00
136.	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 90 mm	m	12,000	54,00	648,00
137.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	4,470	50,00	223,50
138.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,033	65,00	2,14
139.	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	3,066	35,00	107,32
140.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	5,780	30,00	173,40
141.	552104	Конвектор электр. 500W	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
142.	55218822	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	2,000	2 158,00	4 316,00
143.	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	107,00	321,00
144.	5564520	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30мА	buc	2,000	290,00	580,00
145.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	450,00	450,00
146.	556452122	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	35,00	35,00

147.	5564521223	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	35,00	35,00
148.	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40, 32, 25А(С)	buc	3,000	104,00	312,00
149.	556455238	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,000	64,00	64,00
150.	556552116	Щит ЩРН-24 3-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
151.	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 40А	buc	1,000	145,00	145,00
152.	55666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,000	145,00	145,00
153.	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	150,00	150,00
154.	66641	Розетка одномест. для откр уст.РС611-3-ФСр	buc	1,000	42,17	42,17
155.	77762	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000	265,00	530,00
156.	7777712	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	405,00	405,00
157.	888112	Изолятор ПС-70Е	buc	6,000	240,00	1 440,00
158.	8881153	Кабель С2ХУ-F 2х1,5мм2	m	15,000	10,41	156,15
159.	888149	Кабель ААБл-10 3х50,0мм2	m	290,000	185,20	53 708,00
160.	8881553	Кабель С2ХУ-F 5х16,0мм2	m	45,000	165,00	7 425,00
161.	8881554	Кабель С2ХУ-F 4х16,0мм2	m	15,000	142,50	2 137,50
162.	8888156	Кабель С2ХУ-F 3х1,5мм2	m	25,000	75,00	1 875,00
163.	8888157	Кабель С2ХУ-F 4х1,5мм2	m	15,000	29,16	437,40
164.	8888158	Кабель С2ХУ-F 1х6,0мм2	m	15,000	22,60	339,00
165.	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,300	11,66	178,40
166.	888833	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,100	37,00	188,70
167.	88884	Кабель ВВГнг 5х16,0мм2	m	5,000	199,16	995,80
168.	8888420	Метал. короб 60х40х2,5мм	m	6,000	74,16	444,96
169.	88884251	Метал. лоток перфориров. 80х40мм с крышкой	m	2,000	150,00	300,00
170.	8888842	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5мм2	m	25,000	12,33	308,25
171.	93111	Предохранитель 10А	buc	3,000	3,90	11,70
172.	999125	Муфта КНТп-10 3х(25-50)	buc	1,000	690,00	690,00
173.	999126	Муфта КНТп-10 3х(70-120)	buc	1,000	1 085,00	1 085,00
		Total materiale de constructii				855 710,43

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	20,520	180,00	3 693,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	20,520	280,00	5 745,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,664	400,00	1 865,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,960	400,00	5 184,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,185	75,00	13,88
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,684	75,00	1 101,30
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,876	75,00	1 115,70
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,092	100,00	409,20
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	40,790	75,00	3 059,25
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	98,244	150,00	14 736,60
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	120,00	72,96
12.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,184	300,00	55,20
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	45,420	300,00	13 626,00

14.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,260	280,00	72,80
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	9,260	400,00	3 704,00
16.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,062	400,00	24,80
17.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,016	400,00	6,40
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,107	450,00	498,15
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	450,00	147,15
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117	145,00	451,96
21.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,315	100,00	31,50
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,948	45,00	42,66
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,682	45,00	75,69
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,460	200,00	92,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	16,788	400,00	6 715,20
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,608	400,00	1 843,20
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,111	400,00	44,40
Total utilaje de constructii						64 428,80

Total	lei	1 205 912,68
TVA	20,00 %	241 182,54

Total deviz:

1 447 095,22

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de aprovizionare cu apa potabila din satul Firladenii Noi, com. Firladeni, raionul Causeni. Nr. 35/05.11.2024

Investitor Primaria Firladeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,21 95,21

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта под фундамент трансформаторной подстанции)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,21
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансформаторной подстанции на фундамент)	buc			12 838,60
						349,60
	1	Muncitor	h-om	4,3700	80,00	349,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	446-243155	Фундамент бетонный В15	m3	6,0000	1 600,00	9 600,00
	408-020001	Гравий	m3	3,0000	450,00	1 350,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	3,0000	350,00	1 050,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	400,00	488,00
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (Монтаж трансформатора)	buc			4 139,20
						2 151,20
	1	Muncitor	h-om	26,8900	80,00	2 151,20
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	25,00	500,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	400,00	1 488,00
4	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			164,80
						164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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 (Уплотнение мех.)	100 m3			2 212,13
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	145,00	1 506,53
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			128,80
						128,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	80,00	128,80
9	Цена поставщика	Nisip	m3			350,00
						0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
10	Цена поставщика	Caramida	buc			7,00
						0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
11	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			628,29
						304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	11 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,20	0,32
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,47
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,09
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	15 000,00	1,41
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
12	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			1 363,14 632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	11 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,20	0,32
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	5,45
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	15 000,00	1,36
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	400,00	160,00
13	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			3 200,00 0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			241,60 35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	280,00	67,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
15	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			84,40 20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	280,00	39,20
16	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			1 807,20 79,20
	1	Muncitor	h-om	0,9900	80,00	79,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	11 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	400,00	108,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
17	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ППФ20- 234 шт.)	1 km			14 204,21 5 184,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	80,00	5 184,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	25 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	30,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	520-0037	Simna din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	25 000,00	44,12
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	65 000,00	0,00
	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ИФ-20	buc	137,6470	55,00	7 570,59
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	45 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	400,00	1 296,00
18	Pret de piata	Провод АС70-10	m			56,65
						0,00
	1012225	Провод АС70-10	m	1,0300	55,00	56,65
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			95,20
						95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=90мм)	1 km			64 640,00
						10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 90 mm	m	1 000,0000	54,00	54 000,00
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km			32 640,00
						10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	530-01821s6	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	22,00	22 000,00
23	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t			55 847,33
						2 329,33
	1	Muncitor	h-om	29,1200	80,00	2 329,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	11 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	3,20	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc		3 000,00	50 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	75,00	231,33
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (с.п.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	300,00	920,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (с.п.)	h-ut	4,3400	280,00	1 213,33
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	413,33
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП				
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			558,70
						220,80
	1	Muncitor	h-om	2,7600	80,00	220,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	60,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	65,00	28,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	60,00	73,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	60,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,12	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	0,0420	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	200,00	46,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
25	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			372,70 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
26	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			274,80 194,40
	1	Muncitor	h-om	2,4300	80,00	194,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	65,00	25,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	400,00	15,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	75,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	400,00	15,60
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-410 CR)	buc			77,60 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	15 000,00	0,00
	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
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з 74 IP54)	buc			779,00 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,12	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			92,50 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	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

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Касакад")	buc			92,50 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	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
		2.3. Кабельные изделия				
31	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 344,22 1 096,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	18,99
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	253,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,32
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,12	11,29
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	220,00	1,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
32	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			2 581,32 1 464,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	80,00	1 464,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	220,00	1,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	75,00	319,52
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	75,00	319,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
33	Pret de piata	Кабель ААБл-10 3x50,0мм2	m			185,20 0,00
	888149	Кабель ААБл-10 3x50,0мм2	m	1,0000	185,20	185,20
34	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x16,0мм2	m			165,00 0,00
	8881553	Кабель C2XY-F 5x16,0мм2	m	1,0000	165,00	165,00
35	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x16,0мм2	m			142,50 0,00
	8881554	Кабель C2XY-F 4x16,0мм2	m	1,0000	142,50	142,50
36	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m			10,41 0,00
	8881153	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	1,0000	10,41	10,41
37	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m			75,00 0,00
	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m			29,16 0,00
	8888157	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	1,0000	29,16	29,16
39	Pret de piata	Кабель C2XY-F 1x6,0мм2	m			22,60 0,00
	8888158	Кабель C2XY-F 1x6,0мм2	m	1,0000	22,60	22,60
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m			530,40 530,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,40
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			199,20 199,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	199,20
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			520,79 520,79
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,79
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			272,00 272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабель в трубах, канале)	100 m			1 783,97 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	220,00	1,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m			12,33 0,00
	8888842	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	1,0000	12,33	12,33
46	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x16,0мм2	m			199,16 0,00
	88884	Кабель ВВГнг 5x16,0мм2	m	1,0000	199,16	199,16
47	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПП 1x16мм2 - в скважине)	100 m			4 293,68 628,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,12	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	150,00	0,30
	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	35,00	11,20
	44446	Провод ВПП 1x16	m	103,0000	35,16	3 621,48
48	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m			2 331,33 448,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,00	448,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,12	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	444463	Провод ВПП-066 1x1,5мм2	m	103,0000	17,91	1 844,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	150,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
49	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПБ1 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m			965,77 448,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,00	448,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,12	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	150,00	0,50
	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	0,1600	35,00	5,60
	444456	Провод ПБ1 1x1,5	m	103,0000	4,65	478,97
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПБ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m			1 455,43 539,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,12	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	444455	Провод ПБ1 1x4	m		7,75	798,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	150,00	0,50
	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	0,1600	35,00	5,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,00
		2.4. Арматура ВЛ-10кВ				
51	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			47,45 32,80
	1	Muncitor	h-om	0,4100	80,00	32,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,25
52	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc			315,00 0,00
	110-14082	Traversa TM2	buc	1,0000	315,00	315,00
53	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			3 000,00 0,00
	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
54	Pretul firmei	Traversa TM 3	buc			250,00 0,00
	110-1083	Traversa TM 3	buc	1,0000	250,00	250,00
55	Pretul firmei	Traversa TM 5	buc			450,00 0,00
	110-114082	Traversa TM 5	buc	1,0000	450,00	450,00
56	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc			550,00 0,00
	110-114083	Traversa TM 6	buc	1,0000	550,00	550,00
57	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			45,50 19,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
58	Pretul firmei	Хомут Х1	buc			95,00
						0,00
	110-12401	Хомут Х1	buc	1,0000	95,00	95,00
59	Pretul firmei	Хомут Х2	buc			75,00
						0,00
	110-1401	Хомут Х2	buc	1,0000	75,00	75,00
60	Pretul firmei	Хомут Х7	buc			95,00
						0,00
	110-14025	Хомут Х7	buc	1,0000	95,00	95,00
61	Pretul firmei	Хомут Х8	buc			110,00
						0,00
	110-1403	Хомут Х8	buc	1,0000	110,00	110,00
62	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			40,00
						0,00
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	40,00	40,00
63	Pretul firmei	Колпачек К-9	buc			11,58
						0,00
	11589140	Колпачек К-9	buc	1,0000	11,58	11,58
64	Pretul firmei	Крепление провода	buc			5,00
						0,00
	335000516-9	Крепление провода	buc	1,0000	5,00	5,00
65	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			5 986,50
						2 352,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	80,00	2 352,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	70,00	479,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	60,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	400,00	440,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	100,00	912,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	150,00	322,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	440,00
66	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			74,16
						0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	74,16	74,16
67	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc			7,75
						0,00
	11589141	Колпачек К-6	buc	1,0000	7,75	7,75
68	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc			17,50
						0,00
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	17,50	17,50
69	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc			14,00
						0,00
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	14,00	14,00
70	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc			56,25
						0,00
	11589133	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	56,25	56,25
71	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			49,00
						0,00
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	49,00	49,00
72	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			141,90

1	2	3	4	5	6	7
						97,60
	1	Muncitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	75,00	43,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
73	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			520,00
						0,00
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,0000	520,00	520,00
74	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			130,00
						0,00
	110-14071	Кронштейн PA2	buc	1,0000	130,00	130,00
75	Pretul firmei	Кронштейн KM1	buc			105,00
						0,00
	110-14107	Кронштейн KM1	buc	1,0000	105,00	105,00
76	Pretul firmei	Вал привода PA3	buc			350,00
						0,00
	110-1408	Вал привода PA3	buc	1,0000	350,00	350,00
77	Pretul firmei	Кронштейн PA4	buc			120,00
						0,00
	110-14091	Кронштейн PA4	buc	1,0000	120,00	120,00
78	Pretul firmei	Кронштейн P2	buc			105,00
						0,00
	110-14409	Кронштейн P2	buc	1,0000	105,00	105,00
79	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc			320,00
						0,00
	110-14052	Кронштейн У1	buc	1,0000	320,00	320,00
80	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc			302,70
						222,40
	1	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	65,00	27,30
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	400,00	24,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	400,00	24,00
81	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			372,70
						240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
82	08-02-165-5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Муфта КНТп-10 3х(25-50))	buc			1 136,04
						444,00
	1	Muncitor	h-om	5,5500	80,00	444,00
	999125	Муфта КНТп-10 3х(25-50)	buc	1,0000	690,00	690,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	220,00	0,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,10
83	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			284,00
						36,80
	1	Muncitor	h-om	0,4600	80,00	36,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	65,00	5,20
	888112	Изолятор ПС-70Е	buc	1,0000	240,00	240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
84	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			250,00
						0,00
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	250,00	250,00
85	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			45,00
						0,00
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	45,00	45,00
86	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			65,00
						0,00
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	65,00	65,00
87	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			65,00
						0,00
	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	65,00	65,00
88	pret de piata	Опиновка АС-70	m			25,83
						0,00
	110-03120	Опиновка АС-70	m	1,0000	25,83	25,83
89	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель 10А)	buc			107,32
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	65,00	10,33
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	65,00	0,19
	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	0,0140	35,00	0,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
90	pret de piata	Крыг-10	m			112,50
						0,00
	110-03121	Крыг-10	m	1,0000	112,50	112,50
91	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			251,70
						222,40
	1	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	65,00	27,30
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	50,00	2,00
92	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Муфта КНТп-10 3х(70-120))	buc			1 695,84
						608,80
	1	Muncitor	h-om	7,6100	80,00	608,80
	999126	Муфта КНТп-10 3х(70-120)	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	220,00	0,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,10
93	pret de piata	Провод заземл. медный гибкий	m			92,00
						0,00
	110-03122	Провод заземл. медный гибкий	m	1,0000	92,00	92,00
94	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc			300,00
						0,00
	110-154012	Оголовок ОГ1	buc	1,0000	300,00	300,00
95	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc			130,00
						0,00
	110-14012	Накладка ОГ2	buc	1,0000	130,00	130,00
96	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc			160,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110-14013	Накладка ОГ5	buc	1,0000	160,00	160,00
		2.5. Оборудование светотехническое				
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			235,08 146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	45 000,00	45,00
	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	0,0100	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	75,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
98	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			405,00 0,00
	7777712	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	405,00	405,00
99	Цена поставщика	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc			56,10 0,00
	5000f7	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,0200	55,00	56,10
100	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			13 448,00 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	9,00	1 836,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	400,00	640,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	100,00	3 150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	400,00	640,00
101	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc			265,00 0,00
	77762	Светильник НПП1301, 1307	buc	1,0000	265,00	265,00
102	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 086,10 114,40
	1	Muncitor	h-om	1,4300	80,00	114,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	940,00	940,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
103	Цена поставщика	Лампа накаливания	buc			38,76 0,00
	500f100	Лампа накаливания	buc	1,0200	38,00	38,76
104	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			9 502,00 3 160,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	80,00	3 160,00
	5092221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	59,00	5 900,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	35,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	400,00	0,00
105	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			25,00
						0,00
	50097f52	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	25,00	25,00
106	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			8 115,00
						3 456,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	66641	Розетка одномест. для откр уст. PC611-3-ФСр	buc	100,0000	42,17	4 217,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	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	35,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	0,00
107	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc			28,00
						0,00
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	28,00	28,00
108	Цена поставщика	Нулевая шина	buc			16,66
						0,00
	1158881	Нулевая шина	buc	1,0000	16,66	16,66
109	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			18,15
						0,00
	50097f54	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	18,15	18,15
110	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc			13,92
						0,00
	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc	1,0000	13,92	13,92
111	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			9,53
						0,00
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	9,53	9,53
112	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc			111,60
						99,20
	1	Muncitor	h-om	1,2400	80,00	99,20
	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	0,0200	35,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,70
113	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			336,15
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	60,00	73,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,12	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	0,0120	35,00	0,42
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
114	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			9,53 0,00
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	9,53	9,53
115	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			1 642,61 272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,12	22,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	75,00	99,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		2.6. Прочие материалы				
116	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			4 928,49 1 424,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	80,00	1 424,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	70,00	126,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	150,00	1 078,49
117	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			6 383,78 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	70,00	91,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	60,00	492,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,12	103,78
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
118	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 760,00 3 760,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	80,00	3 760,00
119	Цена поставщика	Наконечники алюмин. д=70мм2	buc			8,91 0,00
	5009597f53	Наконечники алюмин. д=70мм2	buc	1,0000	8,91	8,91
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			5 984,00 2 352,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	80,00	2 352,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	70,00	479,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	60,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	400,00	440,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	100,00	910,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	150,00	322,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	440,00
121	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			74,16 0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	74,16	74,16
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m			4 194,00 2 352,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	80,00	2 352,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	70,00	479,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	60,00	750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	150,00	322,50
123	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 80x40мм с крышкой	m			150,00 0,00
	88884251	Метал. лоток перфориров. 80x40мм с крышкой	m	1,0000	150,00	150,00
124	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			4 871,40 1 303,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	80,00	1 303,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	5,00	1 000,00
	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	102,0000	15,00	1 530,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	120,00	729,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	45,00	273,60
125	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 875,67 1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	60,00	804,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	120,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	45,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	45,33
126	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			11,89 0,00
	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0200	11,66	11,89
127	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			9 794,40 2 752,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	80,00	2 752,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	60,00	804,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	120,00	48,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	136,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	45,00	313,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	136,00
128	Pret de piata	Труба ПБХ Д=40мм	m			37,74
						0,00
	888833	Труба ПБХ Д=40мм	m	1,0200	37,00	37,74
129	08-01-087-3	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			36 282,50
						4 976,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	468,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	70,00	294,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	150,00	2 265,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
		3. Valoare utilajului				
130	Цена поставщика	Трансформаторная подстанция с кабельным вводом тупиковая КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc			55 000,00
						0,00
	1158913	Тран. подстанция с кабельным вводом тупиковая КТП-МК-10/0,4/40кВА	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
131	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0,4кV	buc			55 000,00
						0,00
	1158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4 kV	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
132	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			150,00
						0,00
	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	150,00	150,00
133	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40, 32, 25А(С)	buc			104,00
						0,00
	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40, 32, 25А(С)	buc	1,0000	104,00	104,00
134	Цена поставщика	Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc			1 400,00
						0,00
	1158914f32	Ограничитель ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
135	Цена поставщика	Трансформатор тока ТТИ-А/40/5А	buc			455,00
						0,00
	1158915f	Трансформатор тока ТТИ-А/40/5А	buc	1,0000	455,00	455,00
136	Цена поставщика	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 410 CR	buc			5 700,00
						0,00
	1015u527	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 410 CR	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
137	Цена поставщика	Щит ЩРн-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			1 200,00
						0,00
	556552116	Щит ЩРн-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
138	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 40А	buc			145,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 40А	buc	1,0000	145,00	145,00
139	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			35,00
						0,00
	556452122	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	35,00	35,00
140	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			35,00
						0,00
	5564521223	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	35,00	35,00
141	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6А/30мА	buc			290,00
						0,00
	5564520	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6А/30мА	buc	1,0000	290,00	290,00
142	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			450,00
						0,00
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	450,00	450,00
143	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 6А	buc			145,00
						0,00
	55666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 6А	buc	1,0000	145,00	145,00
144	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			107,00
						0,00
	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	107,00	107,00
145	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			505,00
						0,00
	1158914f37	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	505,00	505,00
146	Цена поставщика	Предохранитель 10А	buc			3,90
						0,00
	93111	Предохранитель 10А	buc	1,0000	3,90	3,90
147	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			2 158,00
						0,00
	55218822	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	2 158,00	2 158,00
148	Цена поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc			1 300,00
						0,00
	552104	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
149	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc			64,00
						0,00
	556455238	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	64,00	64,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general. Platforma A. Sonda arteziana existenta

Valoarea de deviz 377 074,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament (Sonda arteziana)				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,500	945,00 0,00	472,50 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,500	598,50 0,00	299,25 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,500	1 012,50 0,00	506,25 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	80,000	9,28 0,00	742,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	208,80 28,80	104,40 14,40
		Total Lucrari de terasament (Sonda arteziana) Inklusiv salariu				2 124,80 14,40
		1.2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=200 m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,000	365,21 29,60	10 956,45 888,00
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,000	12 271,90 395,20	24 543,80 790,40
8	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,000	1 701,00 0,00	3 402,00 0,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	75,000	262,58 47,20	19 693,65 3 540,00
		Total Imbracaminte rutiera din pietris, S=200 m2 Inklusiv salariu				58 595,90 5 218,40
		1.3. Totuar, S=20 m2				
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	392,50 72,00	1 177,50 216,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	2,400	713,70 79,20	1 712,88 190,08
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f. 20-40 mm	m3	0,800	713,70 79,20	570,96 63,36
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,000	217,36 47,20	3 260,36 708,00
		Total Totuar, S=20 m2 Inklusiv salariu				6 721,70 1 177,44

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Gard metalic, L=196,0 m, H=1.80 m				
14	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=0.36)	buc	79,000	109,44 57,60	8 645,76 4 550,40
15	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	6,000	1 955,09 308,00	11 730,54 1 848,00
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patratre)	kg	958,500	41,03 6,40	39 322,73 6 134,40
17	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	316,000	12,00 0,00	3 792,00 0,00
18	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. Inclusiv capac - 79 buc)	kg	1 412,520	58,83 16,80	83 098,76 23 730,34
19	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. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	39,500	59,17 16,80	2 337,29 663,60
20	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. Inclusiv capac - 2buc)	kg	35,760	58,83 16,80	2 103,77 600,77
21	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	1,500	974,00 497,60	1 461,00 746,40

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	432,00 200,00	864,00 400,00
23	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	112,00 0,00	224,00 0,00
24	Pret de piata	Miner	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
		Total Gard metalic, L=196,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				153 879,85 38 673,91
		1.5. Executarea inverzirii				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	21,700	781,60 385,60	16 960,72 8 367,52
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,700	222,20 52,80	4 821,74 1 145,76
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	50,000	1,16 1,16	58,00 58,00
28	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	50,000	3,12 0,00	156,25 0,00
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	50,000	154,45 23,20	7 722,50 1 160,00
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,500	945,90 170,40	472,95 85,20
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				30 192,16 10 816,48
		<i>Total</i>	lei			251 514,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 416,15
		<i>Transport</i>	4,00 %			7 128,92
		<i>Total</i>	100,00 +			272 059,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			27 205,95
		<i>Total</i>	100,00 +			299 265,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			14 963,28
		Total Lucrari de constructii				314 228,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				55 900,63
		Total	lei			314 228,71
		TVA	20,00 %			62 845,74
		Total deviz:				377 074,45
		Inclusiv salariu				55 900,63

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sistemului de
aprovizionare cu apă potabilă
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Plan general. Platforma A. Sonda arteziana existenta

Valoarea de deviz 377 074,45 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,7000	80,00	1 656,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	50,7000	80,00	4 056,00
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	118,9160	80,00	9 513,28
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,2752	80,00	182,02
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3300	80,00	746,40
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,8778	80,00	1 190,23
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,7550	80,00	2 300,40
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	282,6782	80,00	22 614,25
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	80,00	387,20

10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,4428	80,00	7 235,42
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,3628	80,00	5 229,03
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,8800	80,00	790,40
		Total manopera				55 900,63

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	85,9320	100,00	8 593,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,3167	45,00	1 004,25
3.	11202062010361	Savura	m3	2,0000	350,00	700,00
4.	1212121212121	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,0000	450,00	900,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	7,5600	450,00	3 402,00
7.	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,9200	450,00	414,00
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,0000	450,00	1 350,00
9.	141112255661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	40,5600	450,00	18 252,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7200	350,00	252,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,6300	185,00	7 886,55
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,8400	65,00	54,60
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,0000	55,00	660,00
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,7925	48,50	232,44
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	262,8000	2,60	683,28
16.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	4,0500	1 650,00	6 682,50
17.	2663102102	Beton 12.5	m3	6,2422	1 550,00	9 675,41
18.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	75,3750	130,00	9 798,75
19.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	15,0750	85,00	1 281,38
20.	27107035002191	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8506	25,00	1 671,27
21.	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patratre	kg	891,6005	35,00	31 206,02
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,8778	25,00	371,95
23.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	40,00	1 580,00
24.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 448,2800	40,00	57 931,20
25.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	52,5000	125,00	6 562,50
26.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	150,00	300,00
27.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	112,00	224,00
28.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000	220,00	440,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,3974	74,00	621,41
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
31.	28752741135599	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	316,0000	12,00	3 792,00
32.	287527420	Capac patrat 60 x 60	buc	81,0008	12,00	972,01
33.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	20,00	40,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,8608	8,00	102,89
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,6600	15,00	519,90
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1490	15,00	17,23
37.	4100126202818	Apa	m3	0,6200	15,00	9,30
		Total materiale de constructii				178 223,04

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,6040	185,00	481,74
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3020	180,00	234,36
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5240	400,00	609,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,5900	400,00	1 836,00
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,4200	400,00	2 168,00
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,2400	400,00	896,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1250	450,00	506,25
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,6250	250,00	156,25
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5160	450,00	232,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7150	450,00	771,75

11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2000	450,00	90,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6000	55,00	198,00
13.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,2120	200,00	42,40
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0650	350,00	372,75
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,8560	400,00	742,40
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,8942	400,00	3 957,68
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	13,6512	300,00	4 095,36
Total utilaje de constructii						17 390,74

Total	lei	314 228,71
TVA	20,00 %	62 845,74

Total deviz:

**377 074,4
5**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de aprovizionare
cu apa potabila din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr. 35/05.11.2024**

Investitor Primaria Firladeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament (Sonda arteziana)				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			598,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,50
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=200 m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			365,21 29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	185,00	242,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 271,90 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	141112255661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	400,00	165,60
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
8	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 701,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	450,00	1 701,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			262,58 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		1.3. Totuar, S=20 m2				
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			392,50 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			713,70

1	2	3	4	5	6	7
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112255661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f. 20-40 mm	m3			713,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			217,36
						47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		1.4. Gard metalic, L=196,0 m, H=1.80 m				
14	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=0.36)	buc			109,44
						57,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	80,00	2,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	80,00	55,30
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	51,84
15	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			1 955,09
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 550,00	1 612,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
16	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			41,03
						6,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	0,930204	35,00	32,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	74,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	8,00	0,01
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	48,50	0,24
	27107035002191	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,069745	25,00	1,74
17	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12,00
						0,00
	28752741135599	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	12,00	12,00
18	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. Inclusiv capac - 79 buc)	kg			58,83
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
	287527420	Capac patrat 60 x 60	buc	0,055929	12,00	0,67
19	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. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			59,17 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	0,050633	20,00	1,01
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
20	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. Inclusiv capac - 2buc)	kg			58,83 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	287527420	Capac patrat 60 x 60	buc	0,055928	12,00	0,67
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
21	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			974,00 497,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	65,00	36,40
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			432,00 200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	80,00	193,60
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
23	Pret de piata	Clempus	buc			112,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	112,00	112,00
24	Pret de piata	Miner	buc			150,00 0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	150,00	150,00
		1.5. Executarea inverzirii				
25	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			781,60 385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			222,20 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40

1	2	3	4	5	6	7
27	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distantă de până la 100m: arbori foioși. (Exclus arborii)	buc			1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
28	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,12
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,13
29	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Artari, 3-5 ani	buc			154,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	125,00	131,25
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pînă la 10 ani	100 buc			945,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	80,00	170,40
	1212121212121	Apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,50

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria Fîrladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2
Plan general. Platforma B. Turnuri de apa

Valoarea de deviz 289 565,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament (Turn de apa)				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,300	1 012,50 0,00	2 328,75 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	368,000	9,28 0,00	3 415,04 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,300	208,80 28,80	480,24 66,24
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,300	945,00 0,00	283,50 0,00
5	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	0,300	598,50 0,00	179,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I				
6	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,600	598,50 0,00	1 556,10 0,00
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,600	945,00 0,00	2 457,00 0,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,600	1 737,60 241,60	4 517,76 628,16
		Total Lucrari de terasament (Turn de apa) Inclusiv salariu				15 217,94 694,40
		1.2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=160 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24,000	365,21 29,60	8 765,16 710,40
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,600	12 271,90 395,20	19 635,04 632,32
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,600	1 701,00 0,00	2 721,60 0,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90,000	262,58 47,20	23 632,38 4 248,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din pietris, S=160 m2 Inclusiv salariu				54 754,18 5 590,72
		1.3. Totuar, S=10 m2				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,500	392,50 72,00	588,75 108,00
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	1,200	713,70 79,20	856,44 95,04
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f. 20-40 mm	m3	0,400	713,70 79,20	285,48 31,68
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	10,000	217,36 47,20	2 173,57 472,00
		Total Totuar, S=10 m2 Inclusiv salariu				3 904,24 706,72
		1.4. Gard metalic, L=133,0 m, H=1.80 m				
17	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	54,000	60,80 32,00	3 283,20 1 728,00
18	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	4,200	1 955,11 308,00	8 211,47 1 293,60
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute)	kg	683,500	40,74 6,40	27 848,47 4 374,40
20	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	216,000	12,00 0,00	2 592,00 0,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou	kg	965,500	58,83 16,80	56 800,50 16 220,40

1	2	3	4	5	6	7
		gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 54 buc)				
22	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. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	39,500	59,17 16,80	2 337,29 663,60
23	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. Inclusiv capac - 2buc)	kg	35,760	58,83 16,80	2 103,77 600,77
24	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	1,040	974,00 497,60	1 012,96 517,50
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	432,00 200,00	864,00 400,00
26	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	112,00 0,00	224,00 0,00
27	Pret de piata	Miner	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
		Total Gard metalic, L=133,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				105 577,66 25 798,27
		1.5. Executarea inverzirii				
28	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,000	781,60 385,60	7 034,40 3 470,40
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,000	222,20 52,80	1 999,80 475,20
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	36,000	1,16 1,16	41,76 41,76
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	36,000	3,12 0,00	112,50 0,00
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	36,000	154,45 23,20	5 560,20 835,20

1	2	3	4	5	6	7
33	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,360	945,89 170,39	340,52 61,34
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				15 089,18 4 883,90
		<i>Total</i>	lei			194 543,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 041,76
		<i>Transport</i>	4,00 %			5 336,41
		<i>Total</i>	100,00 +			208 921,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			20 892,14
		<i>Total</i>	100,00 +			229 813,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			11 490,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				241 304,19 37 674,01
		Total	lei			241 304,19
		TVA	20,00 %			48 260,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				289 565,03 37 674,01

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila
din satul Firladenii Noi, com.
Firladeni, raionul Causeni. Nr.
35/05.11.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2

Plan general. Platforma B. Turnuri de apa

Valoarea de deviz 289 565,03 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 № 7-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,4900	80,00	1 159,20
2.	7129020012800	Pavator	h-om	52,8800	80,00	4 230,40
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,3200	80,00	3 945,60
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8640	80,00	69,12
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4688	80,00	517,50
6.	7212030022700	Sudor	h-om	10,4076	80,00	832,61
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,5050	80,00	1 640,40
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	197,7444	80,00	15 819,55
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	80,00	387,20
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,0788	80,00	4 726,30
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,4226	80,00	3 713,81
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,9040	80,00	632,32
		Total manopera				37 674,01

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	35,6400	100,00	3 564,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,6114	45,00	702,51
3.	11202062010361	Savura	m3	1,6000	350,00	560,00
4.	1212121212121	Apa	m3	0,7200	15,00	10,80
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,6000	450,00	720,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	6,0480	450,00	2 721,60
7.	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,4600	450,00	207,00
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,4000	450,00	1 080,00
9.	141112255661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	31,6200	450,00	14 229,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8000	350,00	280,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,1140	185,00	6 126,09
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,5824	65,00	37,86
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,3200	55,00	457,60
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,4175	48,50	165,75
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	292,0000	2,60	759,20
16.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	4,5000	1 650,00	7 425,00
17.	2663102102	Beton 12.5	m3	4,3696	1 550,00	6 772,88
18.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	90,4500	130,00	11 758,50
19.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	10,0500	85,00	854,25
20.	27107035002191	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8504	25,00	1 671,26
21.	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	616,6004	35,00	21 581,01
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,4076	25,00	260,19
23.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	40,00	1 580,00
24.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 001,2600	40,00	40 050,40
25.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	37,8000	125,00	4 725,00
26.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	150,00	300,00
27.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	112,00	224,00

28.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000	220,00	440,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,8873	74,00	435,66
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
31.	28752741135599	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	216,0000	12,00	2 592,00
32.	287527420	Capac patrat 60 x 60	buc	56,0004	12,00	672,00
33.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	20,00	40,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,0096	8,00	72,08
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,3680	15,00	290,52
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0263	15,00	15,39
37.	4100126202818	Apa	m3	0,3100	15,00	4,65
Total materiale de constructii						133 410,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3020	185,00	240,87
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6510	180,00	117,18
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2192	400,00	487,68
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,7240	400,00	3 889,60
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,6720	400,00	1 468,80
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,3360	400,00	1 734,40
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,7920	400,00	716,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,1750	450,00	2 328,75
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,4500	250,00	112,50
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4128	450,00	185,76
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,9470	450,00	4 476,15
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	450,00	414,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5200	55,00	138,60
14.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1696	200,00	33,92
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,7668	350,00	268,38
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,5376	400,00	3 415,04
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,6884	400,00	1 875,36
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,1840	300,00	1 555,20
Total utilaje de constructii						23 458,99

Total	lei	241 304,19
TVA	20,00 %	48 260,84

Total deviz:

289 565,03

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament (Turn de apa)				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	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
2	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Amenajarea albiei drumului)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
5	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			598,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,50
6	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			598,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,50
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 737,60 241,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
		1.2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=160 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			365,21

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	185,00	242,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 271,90 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	141112255661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	400,00	165,60
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoar de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 701,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	450,00	1 701,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			262,58 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		1.3. Totuar, S=10 m2				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			392,50 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			713,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112255661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f. 20-40 mm	m3			713,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton	m			217,36

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar				47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		1.4. Gard metalic, L=133,0 m, H=1.80 m				
17	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			60,80 32,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	80,00	1,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	80,00	30,72
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	28,80
18	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			1 955,11 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 550,00	1 612,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
19	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			40,74 6,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	27107035002191	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,097806	25,00	2,45
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	0,902122	35,00	31,57
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	74,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	8,00	0,01
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	48,50	0,24
20	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12,00 0,00
	28752741135599	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	12,00	12,00
21	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. Inclusiv capac - 54 buc)	kg			58,83 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	287527420	Capac patrat 60 x 60	buc	0,05593	12,00	0,67
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
22	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. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			59,17 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	0,050633	20,00	1,01
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
23	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. Inclusiv capac - 2buc)	kg			58,83 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	287527420	Capac patrat 60 x 60	buc	0,055928	12,00	0,67
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
24	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			974,00 497,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	65,00	36,40
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			432,00 200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	80,00	193,60
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
26	Pret de piata	Clempus	buc			112,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	112,00	112,00
27	Pret de piata	Miner	buc			150,00 0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	150,00	150,00
		1.5. Executarea inverzirii				
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			781,60 385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			222,20 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,16 1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,12 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,13
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			154,45 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	125,00	131,25
33	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			945,89 170,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	80,00	170,39
	1212121212121	Apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,50

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.