

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

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1.	Rețele exterioare de apa	buc	2 741 166.97	3 289 400.36
2	2-2.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia	buc	622 076.20	746 491.44
3	2-3-1.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistenta	buc	98 815.56	118 578.67
4	2-3-2.	Valoare container	buc	54 732.33	65 678.80
5	2-4.	Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m	buc	1 178 827.95	1 414 593.54
6	2-5.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Automatizarea proceselor tehnologice	buc	7 590.00	9 108.00
7	4-1.	Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.2675(6). Rețele electrice externe 10/0.4 kV (marca AEES/REAE)	buc	1 226 896.51	1 472 275.81
8	7-1.	Plan general. Platforma A. Sonda arteziana existenta	buc	308 785.22	370 542.26
9	7-2.	Plan general. Platforma B. Turnuri de apa	buc	235 530.83	282 637.00
Total				6 474 421.57	7 769 305.88

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de apă

Valoarea de deviz 3 289 400.36 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	12.000	4 000.00 0.00	48 000.00 0.00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1.000	6 751.83 0.00	6 751.83 0.00
		Total	lei			54 751.83
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			657.02
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				55 408.85
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidranților de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. (Exclus utilajul)	buc	12.000	267.20 185.72	3 206.44 2 228.65
		Total	lei			3 206.44
		Asigurarea sociala	24.00 %			534.88
		Cheltuieli de transport	2.00 %			19.56
		Total	100.00 +			3 760.88
		Cheltuieli de regie	60.00 %			1 337.19
		Total	100.00 +			5 098.07
		Beneficiu de deviz	5.00 %			254.90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 352.97 2 228.65
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
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	1 004.50 0.00	65 694.30 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	143.83 143.83	51 267.92 51 267.92
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 pamintului in autovehicol)	100 m3	0.450	1 102.49 0.00	496.12 0.00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	72.000	11.49 0.00	827.28 0.00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.450	206.60 25.13	92.97 11.31
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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	1 645.140	21.64 21.64	35 607.74 35 607.74
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 (Compactarea manuala)	m3	1 645.140	53.87 52.37	88 615.47 86 147.76
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	52.060	436.00 0.00	22 698.16 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	1 558.81 615.81	81 151.77 32 059.19
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				346 451.73 205 093.92
		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	101.79 12.71	599 323.27 74 820.23
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	70.48 7.54	76 824.25 8 219.21
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	53.71 3.77	45 977.30 3 227.36
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	0.49 0.29	3 809.38 2 242.58
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	22.14 4.89	173 424.39 38 287.89
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	7 834.000	1.00 0.00	7 834.00 0.00
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	1.410	2 458.55	3 466.56

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul debeton pentru suporturi, marca B 20.			595.57	839.75
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	1 660.80 38.40	83 040.05 1 920.05
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	1 078.40 38.40	4 313.60 153.60
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	111.77 40.50	5 700.36 2 065.28
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, D=63 mm x 50mm)	buc	5.000	86.64 40.50	433.20 202.48
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	1 742.34 62.14	8 711.70 310.70
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	1 392.34 62.14	30 631.48 1 367.08
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 cuflanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2.000	975.67 62.14	1 951.34 124.28

1	2	3	4	5	6	7
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	12.000	481.89 71.92	5 782.68 862.98
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=80 mm)	buc	2.000	322.56 73.31	645.11 146.62
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	206.54 34.91	1 445.80 244.37
30	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1.120	191.11 42.59	214.04 47.70
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	229.66 40.49	1 377.99 242.97
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	208.72 40.49	417.45 80.99
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	119.03 40.49	238.07 80.99
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	497.82 40.50	497.82 40.50
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.	buc	1.000	220.75 40.50	220.75 40.50

1	2	3	4	5	6	7
		(Reductie PE100, D=90 mm - 75 mm)				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc	2.000	140.92 40.49	281.84 80.99
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	398.73 46.08	797.46 92.16
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	1 182.34 62.14	1 182.34 62.14
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	395.46 69.82	27 286.74 4 817.58
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	320.72 69.82	2 886.48 628.38
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	142.61 25.83	28 950.08 5 244.18
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 117 665.53 146 493.54
		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	100 m3	2.430	1 254.40 0.00	3 048.19 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				
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	143.83 143.83	1 754.72 1 754.72
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	1 102.50 0.00	1 168.65 0.00
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	169.600	11.49 0.00	1 948.71 0.00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.060	205.13 25.13	217.44 26.64
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	336.00 0.00	504.00 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	1 654.81 615.81	2 482.22 923.72
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				11 123.93 2 705.08
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	4.480	1 984.73 740.09	8 891.59 3 315.61
50	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	3.000	864.00	2 592.00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)			0.00	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 KII-10-9 (0,28 m3)	buc	9.000	924.00 0.00	8 316.00 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 KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	3.000	864.00 0.00	2 592.00 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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3.000	288.00 0.00	864.00 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	1 918.62 673.07	32 424.64 11 374.80
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	13.000	1 728.00 0.00	22 464.00 0.00
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	13.000	1 038.00 0.00	13 494.00 0.00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	13.000	1 614.00	20 982.00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIJ-15-9a (0,31 m3)			0.00	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 KIJ11-15-1(0,27m3)	buc	6.000	1 728.00 0.00	10 368.00 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 KIJ12-15-1(0,27 m3)	buc	7.000	1 866.00 0.00	13 062.00 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. NInel dereazem KIJ0-1(0,02 m3)	buc	13.000	288.00 0.00	3 744.00 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 KIJ-7-3 (0,06 m3)	buc	13.000	444.00 0.00	5 772.00 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	2 061.14 617.21	27 454.32 8 221.22
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 KIJ1-20 (0,59 m3)	buc	6.000	3 450.00 0.00	20 700.00 0.00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	6.000	1 842.00	11 052.00

1	2	3	4	5	6	7
		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))			0.00	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 KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6.000	2 532.00 0.00	15 192.00 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 KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1.000	3 450.00 0.00	3 450.00 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 KIIPI2-20-1(0,51 m3))	buc	5.000	3 912.00 0.00	19 560.00 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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc	6.000	288.00 0.00	1 728.00 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 KII-7-3 (0,06 m3)	buc	6.000	444.00 0.00	2 664.00 0.00
70	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	437.700	20.00 0.00	8 754.00 0.00
71	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	370.000	40.00 0.00	14 800.00 0.00
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0.810	1 293.40 449.64	1 047.65 364.21

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	2 450.92 587.89	3 063.65 734.86
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	23.000	1 550.00 0.00	35 650.00 0.00
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	4.400	535.25 69.12	2 355.09 304.14
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	2 171.93 268.81	9 556.49 1 182.75
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				322 593.43 25 497.59
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				333 717.36 28 202.67
		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	1 151.50 0.00	6 793.85 0.00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	235.600	562.39 62.84	132 498.61 14 804.63
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	294.450	556.25 69.12	163 786.87 20 352.91
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	294.450	133.62 69.12	39 344.94 20 352.91
		Total Drum din pietris				342 424.27

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				55 510.45
		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	1 102.50 0.00	3 241.35 0.00
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	558.600	11.49 0.00	6 418.32 0.00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2.940	205.14 25.14	603.10 73.90
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				10 262.77 73.90
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				352 687.04 55 584.35
		<i>Total</i>	lei			2 150 521.66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			104 489.88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			24 244.54
		<i>Total</i>	100.00 +			2 279 256.08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12.00 %			273 510.73
		<i>Total</i>	100.00 +			2 552 766.81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			127 638.34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 680 405.15 435 374.48
		Total	lei			2 741 166.97
		TVA	20.00 %			548 233.39
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 289 400.36 437 603.13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 289 400.36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15.180	69.82	1 059.87
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22.5523	69.82	1 574.61
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.5152	69.82	35.97
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.320	69.82	92.16
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	984.261	69.82	68 721.10
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	853.8634	69.82	59 616.74
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0448	69.82	3.13
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5.2164	69.82	364.21
9.	7212030022700	Sudor	h-om	78.000	69.82	5 445.96
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12.360	69.82	862.98
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 776.7988	69.82	263 696.09
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	415.576	69.82	29 015.52
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	101.9018	69.82	7 114.79
Total manopera						437 603.13

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.0336	125.00	4.20
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1.2768	50.00	63.84
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	347.6942	367.50	127 777.62
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.060	367.50	1 859.55
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	260.0168	395.50	102 836.64
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.7898	10.00	7.90
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.072	4 500.00	324.00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5.4293	250.00	1 357.32
9.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.205	10.00	2.05
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.147	10.00	1.47
11.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1.029	22.00	22.64
12.	2320166200676	White spirit	kg	1.6209	45.00	72.94
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.5145	20.00	10.29
14.	2320322600374	Citom	kg	0.147	20.00	2.94
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6615	15.00	9.92
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.470	20.00	29.40
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6.318	65.00	410.67

18.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.180	45.00	8.10
19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.240	65.00	15.60
20.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.560	65.00	36.40
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.159	55.00	173.74
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.4455	45.00	20.05
23.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	7 834.000	1.00	7 834.00
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30.300	20.00	606.00
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1.0282	50.00	51.41
26.	2521216700000160	Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm	m	217.413	100.80	21 915.23
27.	252121670100080	Teava din otel, D=80 mm, L=3.5 m	m	7.4235	138.04	1 024.74
28.	25212167015	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	1 093.270	46.80	51 165.04
29.	2521216710012	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	6 182.400	69.60	430 295.04
30.	2521216710014	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	858.568	33.84	29 053.94
31.	2523156713001	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	6.180	183.66	1 135.02
32.	2523156713002	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	2.060	163.33	336.46
33.	2523156713003	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	2.060	76.25	157.08
34.	2523156713004	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1.030	444.00	457.32
35.	2523156713005	Reductie compresiune, PE100, D=90 mm - 75 mm	buc	1.030	175.00	180.25
36.	2523156713006	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	2.060	97.50	200.85
37.	2523156713007	Mufa, electrofuziune, PE, D=90 mm	buc	69.690	164.00	11 429.16
38.	2523156713008	Mufa, electrofuziune, PE, D=63 mm	buc	9.090	90.00	818.10
39.	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	5.150	44.80	230.72
40.	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	22.000	1 250.00	27 500.00
41.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	2.000	833.33	1 666.66
42.	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	52.530	69.20	3 635.08
43.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	35.4073	50.00	1 770.37
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2251	50.00	11.25
45.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	22.000	288.00	6 336.00
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	19.000	444.00	8 436.00
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	3.000	864.00	2 592.00
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	9.000	924.00	8 316.00
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	3.000	864.00	2 592.00
50.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	6.000	1 728.00	10 368.00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	13.000	1 728.00	22 464.00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27m3)	buc	13.000	1 038.00	13 494.00
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	13.000	1 614.00	20 982.00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	7.000	1 866.00	13 062.00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	6.000	3 450.00	20 700.00
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	3 450.00	3 450.00
57.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1(0,51 m3)	buc	5.000	3 912.00	19 560.00
58.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6.000	2 532.00	15 192.00
59.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	6.000	1 842.00	11 052.00
60.	266310210000020	Beton, marca B 20	m3	7.3448	1 650.00	12 118.92
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4.0183	1 350.00	5 424.71

62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3.8207	1 500.00	5 731.05
63.	2664102101126	Var	kg	4.3647	5.00	21.82
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1.374	1 000.00	1 374.00
65.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	12.000	400.00	4 800.00
66.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	437.700	20.00	8 754.00
67.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	370.000	40.00	14 800.00
68.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.0112	100.00	1.12
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.9555	60.00	57.33
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	120.000	15.00	1 800.00
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48.960	10.00	489.60
72.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	48.000	1.00	48.00
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48.960	2.00	97.92
74.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	48.000	1.00	48.00
75.	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc	52.000	1 560.00	81 120.00
76.	2874117300004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50mm	buc	4.160	1 000.00	4 160.00
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1.5746	30.00	47.23
78.	28752741104	Flansa din otel, D=80 mm	buc	2.040	220.83	450.49
79.	28752741105	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1.000	1 040.00	1 040.00
80.	28752741110	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	5.000	1 600.00	8 000.00
81.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	23.000	1 550.00	35 650.00
82.	2875277324200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	12.000	4 000.00	48 000.00
83.	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	2.020	349.16	705.30
84.	2913127331	Motopompa MP 800 (sau analog)	buc	1.000	6 751.83	6 751.83
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	164.514	15.00	2 467.71
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.7153	15.00	10.73
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 175.100	15.00	17 626.50
88.	4100126202818	Apa	m3	82.890	15.00	1 243.36
		Total materiale de constructii				1 267 956.6 2

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	348.138	100.00	34 813.80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15.668	100.00	1 566.80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	173.145	100.00	17 314.50
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.0638	450.00	28.71
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.1254	100.00	12.54
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	62.400	100.00	6 240.00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	313.360	100.00	31 336.00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	164.1683	490.00	80 442.46
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58.0054	400.00	23 202.16
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.780	450.00	801.00
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.0437	100.00	4.37
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.640	100.00	264.00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.210	100.00	21.00
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.8644	100.00	86.44
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1.596	100.00	159.60
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	506.5108	100.00	50 651.08
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.931	150.00	139.65
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.480	100.00	48.00
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	62.400	100.00	6 240.00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.420	100.00	42.00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	313.360	300.00	94 008.00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	62.7639	450.00	28 243.76
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.100	500.00	550.00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30.6477	300.00	9 194.31

25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	391.700	300.00	117 510.00
		Total utilaje de construcții				502 920.18

Total	lei	2 741 166.97
TVA	20.00 %	548 233.39

Total deviz: **3 289 400.36**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			4 000.00 0.00
	2875277324200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1.0000	4 000.00	4 000.00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			6 751.83 0.00
	2913127331	Motopompa MP 800 (sau analog)	buc	1.0000	6 751.83	6 751.83
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. (Exclus utilajul)	buc			267.20 185.72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	69.82	185.72
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	50.00	4.28
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.0000	10.00	40.80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	2.00	8.16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	395.50	28.24
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
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			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
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			143.83 143.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	69.82	143.83
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 pamintului in autovehicol)	100 m3			1 102.49 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.49
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	11.49
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206.60 25.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	367.50	1.47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00

1	2	3	4	5	6	7
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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			21.64 21.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.64
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 (Compactarea manuala)	m3			53.87 52.37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	69.82	52.37
	4100116202806	Apa industrială 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			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 558.81 615.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		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			101.79 12.71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	69.82	8.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	69.82	4.26
	2521216710012	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1.0500	69.60	73.08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	300.00	12.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
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			70.48 7.54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	69.82	5.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	69.82	2.51
	25212167015	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	1.0030	46.80	46.94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	300.00	12.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
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			53.71 3.77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	69.82	2.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	69.82	1.26
	2521216710014	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1.0030	33.84	33.94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	300.00	12.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
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			0.49 0.29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	69.82	0.29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
17	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22.14 4.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	69.82	4.89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	15.00	2.25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	300.00	15.00
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1.00 0.00
	25132066215001	Banda de semnalizare	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 debeton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 458.55 595.57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	69.82	595.57
	266310210000020	Beton, marca B 20	m3	1.0300	1 650.00	1 716.47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	150.00	52.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
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			1 660.80 38.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	69.82	38.40
	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc	1.0000	1 560.00	1 622.40
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			1 078.40 38.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	69.82	38.40
	2874117300004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50mm	buc	1.0000	1 000.00	1 040.00
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			111.77 40.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.50
	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1.0300	69.20	71.28
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, D=63 mm x 50mm)	buc			86.64 40.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.50
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1.0300	44.80	46.14
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			1 742.34 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	28752741110	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1.0000	1 600.00	1 600.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
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			1 392.34 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1.0000	1 250.00	1 250.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
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			975.67 62.14

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	1.0000	833.33	833.33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			481.89 71.92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	69.82	71.92
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	1.0000	400.00	400.00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	1.00	4.00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	45.00	0.68
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	65.00	1.30
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			322.56 73.31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	69.82	73.31
	28752741104	Flansa din otel, D=80 mm	buc	1.0000	220.83	225.25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
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			206.54 34.91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	69.82	34.91
	252121670100080	Teava din otel, D=80 mm, L=3.5 m	m	1.0100	138.04	146.39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	15.00	1.42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	20.00	4.20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	60.00	8.19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	20.00	1.47
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	10.00	0.21
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.1400	22.00	3.23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.10
30	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			191.11 42.59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4600	69.82	32.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	69.82	7.68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	69.82	2.79
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	50.00	10.04
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.5000	65.00	32.50
	2320166200676	White spirit	kg	0.0370	45.00	1.66
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1.1400	50.00	57.00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.0300	125.00	3.75
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	10.00	1.83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.0100	100.00	1.00
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.0390	100.00	3.90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.0570	450.00	25.63
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.1120	100.00	11.20
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			229.66 40.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.49
	2523156713001	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	1.0300	183.66	189.17
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			208.72 40.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.49
	2523156713002	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1.0300	163.33	168.23
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			119.03 40.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.49
	2523156713003	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1.0300	76.25	78.54

1	2	3	4	5	6	7
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			497.82 40.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.50
	2523156713004	Teu egal compresiu PE, D=90 mm	buc	1.0300	444.00	457.32
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			220.75 40.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.50
	2523156713005	Reductie compresiu PE100, D=90 mm - 75 mm	buc	1.0300	175.00	180.25
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 compresiu FE, D=63 mm x 2")	buc			140.92 40.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.49
	2523156713006	Racord compresiu FE, D=63 mm x 2"	buc	1.0300	97.50	100.42
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			398.73 46.08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6600	69.82	46.08
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1.0000	349.16	352.65
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			1 182.34 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	28752741105	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1.0000	1 040.00	1 040.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa, electrofuziune, PE, D=90 mm)	buc			395.46 69.82
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	69.82	69.82
	2523156713007	Mufa, electrofuziune, PE, D=90 mm	buc	1.0100	164.00	165.64
	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	100.00	80.00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa, electrofuziune, PE, D=63 mm)	buc			320.72 69.82
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	69.82	69.82
	2523156713008	Mufa, electrofuziune, PE, D=63 mm	buc	1.0100	90.00	90.90
	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	100.00	80.00
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			142.61 25.83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	69.82	25.83
	2521216700000160	Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm	m	1.0500	100.80	107.96
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.1710	50.00	8.72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.10
		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			1 254.40 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5600	490.00	1 254.40
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			143.83 143.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	69.82	143.83
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			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	11.49
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205.13 25.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.13
	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			336.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.8400	400.00	336.00
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			1 654.81 615.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	100.00	1 039.00
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 984.73 740.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	69.82	502.70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	69.82	237.39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 350.00	182.25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	250.00	30.45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 000.00	10.16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	367.50	84.30
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	30.00	2.44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	18.28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	450.00	916.20
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			864.00 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	864.00	864.00
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			924.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	924.00	924.00
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			864.00 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	864.00	864.00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			288.00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)				0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
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			1 918.62 673.07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	69.82	471.29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	69.82	201.78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 350.00	272.68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	250.00	30.45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 000.00	10.15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	367.50	99.22
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	450.00	832.50
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-I-15 (0,33 m3)	buc			1 728.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
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			1 038.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
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			1 614.00 0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
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 KII-II-15-1(0,27m3)	buc			1 728.00 0.00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
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 KII-II2-15-1(0,27 m3)	buc			1 866.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II2-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 866.00	1 866.00
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 dereazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
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			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
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			2 061.14 617.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	69.82	418.92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	69.82	198.29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 500.00	430.26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	53.03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 000.00	86.86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	367.50	96.14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	30.00	2.73
	2664102101126	Var	kg	0.1470	5.00	0.74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	18.18

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	450.00	756.00
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			3 450.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
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			1 842.00 0.00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1.0000	1 842.00	1 842.00
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 KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 532.00 0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 532.00	2 532.00
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 KII-20-1(0,51m3)	buc			3 450.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
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 KII-20-1(0,51 m3))	buc			3 912.00 0.00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 912.00	3 912.00
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 KII-1(0,02 m3)	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
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 KII-7-3 (0,06 m3)	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
70	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20.00 0.00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	20.00	20.00
71	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
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			1 293.40 449.64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	69.82	449.64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	55.00	214.49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	45.00	24.75
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	45.00	87.75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.75
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			2 450.92 587.89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.4200	69.82	587.89

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020	Beton, marca B 20	m3	1.0300	1 650.00	1 716.53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	150.00	52.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 550.00 0.00
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	1.0000	1 550.00	1 550.00
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			535.25 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	367.50	422.62
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
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			2 171.93 268.81
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	266310210000020	Beton, marca B 20	m3	1.0250	1 650.00	1 716.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.00
		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			1 151.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			562.39 62.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	69.82	62.84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	395.50	435.05
	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	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			556.25 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	367.50	422.62
	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	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			133.62 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	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	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
		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	100 m3			1 102.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49
						0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	11.49
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205.14
						25.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 746 491.44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piața	Pompa submersibilă GJ 012-25, H=208,0 M, Q=10,0 m ³ /h, puterea N=11.0 kW, n=2900 rot/min	buc	1.000	65 366.67 0.00	65 366.67 0.00
2	Pret de piața	Apometru pentru apă rece, D=2"	buc	1.000	6 583.33 0.00	6 583.33 0.00
3	Pret de piața	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m ³ /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 LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1.000	409 400.00 0.00	409 400.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			481 350.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			5 776.20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				487 126.20

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЛБ6-10-50"	buc	1.000	8 224.02 4 259.02	8 224.02 4 259.02
5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc	1.000	171.06 171.06	171.06 171.06
		<i>Total</i>	lei			8 395.08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			1 063.22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			3.00
		<i>Total</i>	100.00 +			9 461.30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60.00 %			2 658.05
		<i>Total</i>	100.00 +			12 119.35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			605.97
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				12 725.32 4 430.08
		3. Lucrari de constructie-montare				
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	11 939.22 11 939.22	11 939.22 11 939.22
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	162.000	47.46 13.96	7 689.17 2 262.17
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	162.000	291.66 0.00	47 248.92 0.00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	162.000	21.39 4.89	3 464.76 791.76
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	27.000	235.86 55.86	6 368.11 1 508.11
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	0.850	176.79 34.91	150.27 29.67

1	2	3	4	5	6	7
		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.)				
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	1 078.40 38.40	3 235.20 115.20
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	2 477.63 38.40	2 477.63 38.40
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	523.24 87.28	523.24 87.28
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	2 378.40 38.40	2 378.40 38.40
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 OF-50)	kg	128.000	45.45 14.66	5 817.37 1 876.76
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	345.69 115.23	44.94 14.98
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1.000	728.85 73.31	728.85 73.31

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm)				
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	933.71 73.31	933.71 73.31
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	255.26 62.14	2 042.09 497.12
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	1.000	179.43 27.93	179.43 27.93
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	1 018.71 73.31	2 037.41 146.62
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=90 mm - 80 mm)	buc	1.000	185.73 40.50	185.73 40.50
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	380.39 62.14	380.39 62.14
		<i>Total</i>	lei			97 824.84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			4 709.49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			1 398.22
		<i>Total</i>	100.00 +			103 932.55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12.00 %			12 471.91
		<i>Total</i>	100.00 +			116 404.46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			5 820.22
		Total Lucrari de constructie-				122 224.68

1	2	3	4	5	6	7
		montare Inclusiv salariu				19 622.88
		Total	lei			622 076.20
		TVA	20.00 %			124 415.24
		Total deviz:				746 491.44
		Inclusiv salariu				24 052.96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia**

Valoarea de deviz 746 491.44 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	61.000	69.82	4 259.02
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.650	69.82	115.21
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29.755	69.82	2 077.49
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.2145	69.82	14.98
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1.280	69.82	89.37
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24.320	69.82	1 698.02
7.	8113020070100	Sondor	h-om	225.000	69.82	15 709.50
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.280	69.82	89.37
		Total manopera				24 052.96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.920	10.00	19.20
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.000	30.00	150.00
3.	1212121212121	Apa	m3	145.800	15.00	2 187.00
4.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0.012	20.00	0.24
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.018	20.00	0.36
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0179	10.00	0.18
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.125	22.00	2.75
8.	2320166200676	White spirit	kg	0.0312	45.00	1.40
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0625	20.00	1.25
10.	2320322600374	Citom	kg	0.0179	20.00	0.36
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1343	15.00	2.01
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3135	20.00	6.27
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.4394	65.00	28.56
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.045	25.00	1.12
15.	2521216701000	Segment de conducta din otel L=0.4m,D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	0.9014	110.00	99.15
16.	2521216701001	Conducta de refulare din otel, D=2",PN30	m	162.000	291.66	47 248.92
17.	252315671381190	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1.030	141.00	145.23
18.	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	27.000	100.00	2 700.00
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.280	30.00	38.40
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.030	30.00	0.90
21.	2775276309886	Suport OF-50	kg	128.000	30.00	3 840.00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.640	60.00	38.40

23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0.116	60.00	6.96
24.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.000	5.00	60.00
25.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.000	1.00	12.00
26.	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1.040	2 345.41	2 439.23
27.	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm', PN=16 bar	buc	1.040	2 250.00	2 340.00
28.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.000	1.00	12.00
29.	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1.020	619.16	631.54
30.	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2.040	903.33	1 842.79
31.	28752741551	Reductie din otel, D=2" x 80 mm	buc	1.020	820.00	836.40
32.	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru,D=15 mm, PN=16 bar	buc	1.000	83.33	83.33
33.	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1.000	6 583.33	6 583.33
34.	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	8.400	145.83	1 224.97
35.	2875274400180	Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc	1.050	265.00	278.25
36.	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3.000	87.50	262.50
37.	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	3.120	1 000.00	3 120.00
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 sau analog	buc	1.000	65 366.67	65 366.67
39.	2913127334100	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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc sau analog	set	1.000	409 400.00	409 400.00
40.	3320500000000	Manometru	buc	1.010	150.00	151.50
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.024	4.50	4.61
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	16.200	15.00	243.00
Total materiale de constructii						551 410.78

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7.630	500.00	3 815.00
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10.800	500.00	5 400.00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0008	100.00	0.08
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4.560	100.00	456.00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.051	100.00	5.10
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8.100	300.00	2 430.00
Total utilaje de constructii						12 106.18

Total	lei	622 076.20
TVA	20.00 %	124 415.24

Total deviz:

**746 491.4
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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				
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			65 366.67
						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 sau analog	buc	1.0000	65 366.67	65 366.67
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			6 583.33
						0.00
	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1.0000	6 583.33	6 583.33
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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set			409 400.00
						0.00
	2913127334100	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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc sau analog	set	1.0000	409 400.00	409 400.00
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-50"	buc			8 224.02
						4 259.02
	1	Muncitor	h-om	61.0000	69.82	4 259.02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.0000	30.00	150.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7.6300	500.00	3 815.00
5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc			171.06
						171.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	69.82	171.06
		3. Lucrari de constructie-montare				
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau	buc			11 939.22
						11 939.22

1	2	3	4	5	6	7
		foioase, cuie)				
	8113020070100	Sondor	h-om	171.0000	69.82	11 939.22
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			47.46 13.96
	8113020070100	Sondor	h-om	0.2000	69.82	13.96
	1212121212121	Apa	m3	0.9000	15.00	13.50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0.0400	500.00	20.00
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m			291.66 0.00
	2521216701001	Conducta de refulare din otel, D=2",PN30	m	1.0000	291.66	291.66
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21.39 4.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	69.82	4.89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	15.00	1.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	300.00	15.00
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			235.86 55.86
	8113020070100	Sondor	h-om	0.8000	69.82	55.86
	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	1.0000	100.00	100.00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0.1600	500.00	80.00
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			176.79 34.91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	69.82	34.91
	2521216701000	Segment de conducta din otel L=0.4m,D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1.0100	110.00	116.65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	15.00	1.41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	20.00	4.20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	60.00	8.19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	20.00	1.47
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	10.00	0.21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	22.00	3.24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.09
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			1 078.40 38.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	69.82	38.40
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	1.0000	1 000.00	1 040.00
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			2 477.63 38.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	69.82	38.40
	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1.0000	2 345.41	2 439.23
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			523.24 87.28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	69.82	87.28
	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru,D=15 mm, PN=16 bar	buc	1.0000	83.33	83.33
	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3.0000	87.50	262.50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	5.00	60.00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.00	12.00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	1.00	12.00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	25.00	1.12
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0.0180	20.00	0.36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	20.00	0.24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	15.00	0.81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1350	20.00	2.70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	30.00	0.90
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			2 378.40 38.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	69.82	38.40
	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm', PN=16 bar	buc	1.0000	2 250.00	2 340.00
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 OF-50)	kg			45.45 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	69.82	0.70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Suport OF-50	kg	1.0000	30.00	30.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.15
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			345.69 115.23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	69.82	115.23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	65.00	219.69
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	45.00	10.77
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			728.85 73.31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	69.82	73.31
	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1.0000	619.16	631.54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
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			933.71 73.31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	69.82	73.31
	28752741551	Reductie din otel, D=2" x 80 mm	buc	1.0000	820.00	836.40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
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			255.26 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	1.0000	145.83	153.12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.00
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			179.43 27.93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	69.82	27.93
	3320500000000	Manometru	buc	1.0100	150.00	151.50
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			1 018.71 73.31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	69.82	73.31
	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1.0000	903.33	921.39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
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			185.73 40.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.50
	252315671381190	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1.0300	141.00	145.23
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			380.39

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=80 mm)				62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	2875274400180	Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc	1.0000	265.00	278.25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 118 578,67 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. Statia de pompare deasupra sondei 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	1 004,50 0,00	582,61 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	143,83 143,83	417,10 417,10
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	436,00 0,00	209,28 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,480	1 654,81 615,81	794,31 295,59
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,090	1 102,56	99,23

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Sol necesar pentru indiguire)			0,00	0,00
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	14,400	19,20 0,00	276,48 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	205,11 25,11	18,46 2,26
8	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2	100 m3	0,220	1 096,00 0,00	241,12 0,00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanță prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren cat. I	100 m3	0,220	532,00 0,00	117,04 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3	0,220	1 332,86 210,86	293,23 46,39
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				3 048,86 761,34
		1.2. Lucrări de construcție				
11	TsC54C	Strat de fundație din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	1,000	535,24 69,12	535,24 69,12
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,030	136,67 83,78	824,14 505,22
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane	m3	3,620	2 171,97 268,81	7 862,52 973,08

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)				
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	75,80 24,44	342,60 110,46
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	2 061,23 617,21	4 163,68 1 246,76
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	2 532,00 0,00	2 532,00 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	2 532,00 0,00	5 064,00 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	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
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	288,00 0,00	288,00 0,00
20	Pret de	Capacul din metal	buc	1,000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,400	25,00 0,00	385,00 0,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,600	25,00 0,00	315,00 0,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,000	28,79 0,00	201,51 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	957,33 338,67	28,72 10,16
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	136,67 83,78	3 403,10 2 086,22
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	2 054,29 307,21	2 773,29 414,73
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	89,44 8,38	2 227,03 208,62
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	0,600	534,92 28,63	320,95 17,18
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	20,95 20,95	62,84 62,84

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	0,010	141 047,00 1 047,00	1 410,47 10,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				37 640,09 5 714,86
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				40 688,95 6 476,20
		2. Fundatie statie de clorinare				
		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	1 004,55 0,00	110,50 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	143,84 143,84	79,11 79,11
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	1 102,55 0,00	121,28 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,600	19,20 0,00	337,92 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	205,09 25,09	22,56 2,76
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				671,37 81,87
		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	100 m3	0,050	1 654,80 615,80	82,74 30,79

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)				
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,000	562,39 62,84	3 936,72 439,87
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,000	556,25 69,12	2 781,23 345,61
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,000	136,69 83,78	820,14 502,71
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	30,47 4,40	7 572,08 1 092,97
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	31,59 5,51	209,43 36,56
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	2 201,98 307,21	12 331,10 1 720,37
43	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.	m2	20,000	89,44 8,38	1 788,77 167,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 522,21 4 336,45
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				30 193,58 4 418,32
		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	100 m3	0,060	1 004,50 0,00	60,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
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	189,20 189,20	56,76 56,76
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,500	562,39 62,84	843,58 94,26
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,300	556,25 69,12	723,12 89,86
48	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	3,400	136,69 83,79	464,75 284,87
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	31,59 5,51	83,71 14,61
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	30,47 4,40	2 706,06 390,60
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	2 137,39 307,21	3 847,30 552,97
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,000	19,56 2,79	156,50 22,34

1	2	3	4	5	6	7
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	21,64 21,64	15,15 15,15
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	1 654,29 615,71	11,58 4,31
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				8 968,78 1 525,73

		Total	lei	79 851,31
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 980,86
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 194,67
		Total	100,00 +	84 026,84
		Cheltuieli de regie	12,00 %	10 083,22
		Total	100,00 +	94 110,06
		Beneficiu de deviz	5,00 %	4 705,50
		Total	100,00 +	98 815,56
		TVA	20,00 %	19 763,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		118 578,67 12 420,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistenta**

Valoarea de deviz 118 578,67 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	69,82	4,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	47,489	69,82	3 315,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,5954	69,82	1 437,96
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,3465	69,82	2 956,64
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	69,82	15,92
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	69,82	110,46
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,708	69,82	398,53
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,270	69,82	856,69
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	69,82	10,16
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,4867	69,82	1 988,94
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2237	69,82	923,28
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	69,82	401,80
		Total manopera				12 420,25

Materiale:

1.	11111	Elemente de conexiune MC1	kg	15,400	25,00	385,00
2.	1111122	Elemente de conexiune MC2	kg	12,600	25,00	315,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284	367,50	194,19
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,395	367,50	3 085,15
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1898	395,50	75,07
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,350	395,50	3 697,92
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	10,00	0,22
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	10,00	1,37
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0201	4 500,00	90,45
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1411	4 500,00	634,95
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	4 500,00	36,90
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	250,00	107,10
13.	2010237318750	Distantieri	buc	51,984	1,00	51,98
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,033	250,00	1 008,25
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	102,274	1,00	102,27
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0543	1 000,00	54,30
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,400	45,00	108,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,045	45,00	2,02
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,8396	15,00	72,59

20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	153,860	20,00	3 077,20
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,180	65,00	11,70
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,090	45,00	4,05
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	45,00	0,57
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,760	2,50	146,90
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	30,532	10,00	305,32
26.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	288,00	288,00
27.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
28.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 532,00	2 532,00
29.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 532,00	5 064,00
30.	2663102100000	Beton C20/25	m3	3,7662	1 650,00	6 214,23
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 500,00	869,10
32.	26631021620	Beton C16/20	m3	1,4045	1 500,00	2 106,75
33.	26631022025	Beton C20/25	m3	5,7977	1 650,00	9 566,20
34.	266310220251	Beton C20/25 XF3	m3	1,8727	1 700,00	3 183,59
35.	2664102101126	Var	kg	0,2999	5,00	1,50
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	1 000,00	175,50
37.	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0,6048	500,00	302,40
38.	27106021001011	Otel beton , D=10 mm	kg	254,692	25,00	6 367,30
39.	27106021001012	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7957	25,00	169,89
40.	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	buc	8,0605	25,00	201,51
41.	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	2,7162	25,00	67,91
42.	27106021009	Otel beton A III D=10 mm	kg	91,020	25,00	2 275,50
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0165	30,00	60,49
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,4656	30,00	103,96
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,2264	30,00	96,79
46.	2874114112400	Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	kg	5,600	250,00	1 400,00
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,099	10,00	120,99
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,099	1,00	12,10
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2017	1,00	0,20
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	30,00	5,51
51.	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2099	30,00	36,30
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 construcții				59 733,41

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,636	100,00	663,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,108	100,00	310,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1863	100,00	18,63
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8228	300,00	246,84
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9875	490,00	973,89
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	400,00	567,44
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	450,00	36,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,422	100,00	742,20
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5794	100,00	557,94
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1754	100,00	117,54
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	450,00	1 527,12
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6425	500,00	1 321,25
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,048	300,00	614,40
		Total utilaje de construcții				7 697,65

Total	lei	79 851,31
-------	-----	-----------

Asigurarea sociala	24,00 %	2 980,86
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 194,67
Total	100,00 +	84 026,84
Cheltuieli de regie	12,00 %	10 083,22
Total	100,00 +	94 110,06
Beneficiu de deviz	5,00 %	4 705,50
Total	100,00 +	98 815,56
TVA	20,00 %	19 763,11

Total deviz: **118 578,67**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra sondei				
		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			1 004,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	0,00
						1 004,50
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			143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	0,00
						143,83
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,00
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			1 654,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	0,00
						1 039,00
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			1 102,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,00
						1 102,56
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	0,00
						19,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	0,00
						25,11
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			1 096,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	0,00
						1 096,00
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	100 m3			532,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		respective TSC18A1 teren catg. I				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
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			1 332,86 210,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	69,82	210,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			535,24 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	367,50	422,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			136,67 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			2 171,97 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			75,80 24,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	69,82	24,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	395,50	16,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	32,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	100,00	2,10
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			2 061,23 617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	367,50	96,13
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00

1	2	3	4	5	6	7
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			2 532,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
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			2 532,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
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			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
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 KII-O-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
20	Pret de piata	Capacul din metal	buc			1 450,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			25,00 0,00
	11111	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			25,00 0,00
	1111122	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	buc	1,1515	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 confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			957,33 338,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	69,82	338,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	45,00	135,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	45,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	45,00	67,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	10,00	7,33
25	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			136,67 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 054,29

1	2	3	4	5	6	7
		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				307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			89,44 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	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			534,92 28,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	69,82	26,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	69,82	2,10
	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	1,0080	500,00	504,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	10,00	2,28
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			20,95 20,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	69,82	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	69,82	19,55
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			141 047,00 1 047,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	69,82	1 047,00
	2874114112400	Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	kg	560,0000	250,00	140 000,00
		2. Fundatie statie de clorinare				
		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			1 004,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,55
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			143,84 143,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,84
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			1 102,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,55
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,09 25,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		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			1 654,80 615,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			562,39 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,50	435,05
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			556,25 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	367,50	422,62
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,69 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			30,47 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	27106021001011	Otel beton , D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			31,59 5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	27106021001012	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			2 201,98 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 650,00	1 708,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
43	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.	m2			89,44 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
		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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			189,20 189,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	69,82	189,20
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			562,39 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,50	435,05
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			556,25 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	367,50	422,62
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
48	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			136,69 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			31,59 5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			30,47 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	27106021009	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			2 137,39 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310220251	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 700,00	1 768,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			19,56 2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			1 654,29 615,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcia 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 65 678,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,000	54 083,33 0,00	54 083,33 0,00
		Total	lei			54 083,33
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			649,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				54 732,33
		Total	lei			54 732,33
		TVA	20,00 %			10 946,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				65 678,80

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(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 № 2-3-2
Valoare container**

Valoarea de deviz 65 678,80 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 № 2-3-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	111	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD) sau analog	buc	1,000	54 083,33	54 083,33
		Total materiale de construcții				54 083,33
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	54 732,33
TVA	20,00 %	10 946,47

Total deviz:

65 678,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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				
1	Pret de piata	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc			54 083,33 0,00
	111	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD) sau analog	buc	1,0000	54 083,33	54 083,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni (Etapa I. Satul
Izvoare).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Turnuri de apa, 2 x V=25 m³, H=12 m

Valoarea de deviz 1 414 593,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m ³ , H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,000	308 333,33 0,00	616 666,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			616 666,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 400,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				624 066,66
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,510	10 733,12 6 353,62	102 071,98 60 422,93
		<i>Total</i>	lei			102 071,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 501,50
		<i>Total</i>	100,00 +			116 573,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			36 253,76
		<i>Total</i>	100,00 +			152 827,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			7 641,36
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				160 468,60 60 422,93
		3. Lucrari de constructie				
		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	7,600	1 004,50 0,00	7 634,20 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	1 102,50 0,00	661,50 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	96,000	6,96 0,00	668,16 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	205,13 25,13	123,08 15,08
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	3 259,87 13,26	10 235,98 41,65
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	436,00 0,00	1 944,56 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	45,00 0,00	2 007,00 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	1 654,81 615,81	7 380,46 2 746,52
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				30 654,94 2 803,25

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Constructie fundatii				
11	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	47,100	134,29 83,78	6 325,02 3 946,23
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.Armatura C1, C2 din platforma	kg	786,200	28,34 2,09	22 280,59 1 646,77
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	39,60 13,96	15 662,60 5 523,04
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	0,400	1 293,40 449,65	517,36 179,86
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	2 085,35 307,21	122 618,45 18 063,83
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	47,100	89,44 8,38	4 212,53 394,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				171 616,55 29 754,35
		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	1 939,39 673,06	6 012,10 2 086,50
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 KIJ-15 (0,38 m3))	buc	2,000	1 728,00 0,00	3 456,00 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 KI-15-9 (0,4 m3))	buc	4,000	1 614,00 0,00	6 456,00 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 KIPI-15-1(0,27m3)	buc	2,000	1 728,00 0,00	3 456,00 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 KIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	288,00 0,00	576,00 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 KI-7-9 (0,06 m3)	buc	2,000	1 158,00 0,00	2 316,00 0,00
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

1	2	3	4	5	6	7
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	0,040	987,75 338,75	39,51 13,55
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	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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	89,44 8,38	2 146,52 201,08
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	28,06 13,96	580,89 289,05
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	20,700	165,82 61,44	3 432,40 1 271,84
		Total Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				32 436,42 3 862,02
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
30	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	19,200	184,33 184,33	3 539,04 3 539,04

1	2	3	4	5	6	7
		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				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,800	556,24 69,12	1 001,24 124,42
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	2 171,94 268,81	5 864,24 725,78
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	134,29 83,78	4 028,67 2 513,52
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	28,42 2,44	2 787,88 239,73
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	30,75 4,68	2 515,58 382,65
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	30,75 4,68	595,99 90,66
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	30,05 3,98	5 941,21 786,71
38	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	195,200	30,05 3,98	5 866,69 776,85

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere. (Otel beton A III, D=12)				
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 MII 1-18, 16 buc.)	kg	54,400	40,45 14,66	2 200,38 797,62
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	0,060	534,33 180,17	32,06 10,81
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	0,060	979,50 434,33	58,77 26,06
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	7,300	2 353,15 370,05	17 177,96 2 701,34
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,680	40,90 14,66	8 207,43 2 942,40
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,000	89,87 78,20	1 078,48 938,38
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				60 895,62 16 595,97
		3.5. Executarea pereului				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,000	556,25 69,12	4 449,97 552,97
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	8,000	2 171,95 268,81	17 375,58 2 150,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				21 825,55 2 703,42
		<i>Total</i>	lei			317 429,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 372,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			4 481,26
		<i>Total</i>	100,00 +			335 282,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			40 233,95
		<i>Total</i>	100,00 +			375 516,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			18 775,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				394 292,69 55 719,01

		Total	lei	1 178 827,95
		TVA	20,00 %	235 765,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 414 593,54
				116 141,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni (Etapa I. Satul
Izvoare).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2
Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=12 m

Valoarea de deviz 1 414 593,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,866	69,82	549,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	307,520	69,82	21 471,04
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,289	69,82	3 511,18
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,955	69,82	5 652,28
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,140	69,82	289,05
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,532	69,82	595,70
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,925	69,82	1 460,98
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,440	69,82	938,38
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,298	69,82	230,28
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	69,82	178,09
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,614	69,82	8 630,73
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,9432	69,82	6 978,03
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,0062	69,82	4 608,55
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,959	69,82	625,52
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	865,410	69,82	60 422,93
		Total manopera				116 141,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	10,00	48,30
2.	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	2,000	308 333,33	616 666,66
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,837	367,50	307,60
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,270	367,50	4 141,72
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1449	395,50	57,31
6.	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	1,200	20,00	24,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,020	10,00	10,20
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 500,00	173,70
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2698	4 500,00	1 214,10
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0126	4 500,00	56,70
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3776	250,00	94,40
12.	2010237318750	Distantieri	buc	339,399	1,00	339,40
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,710	250,00	1 927,50
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	160,686	1,00	160,69
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0853	1 000,00	85,30

16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,180	25,00	4,50
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,8952	45,00	40,28
18.	2320187315789	Decofrol	kg	9,252	15,00	138,78
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	241,740	20,00	4 834,80
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	16,560	130,00	2 152,80
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,360	65,00	218,40
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,440	65,00	93,60
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,480	65,00	31,20
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	65,00	150,72
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,680	55,00	92,40
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,360	30,00	10,80
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2368	45,00	10,66
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,50	10,03
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	44,712	2,50	111,78
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	48,348	10,00	483,48
31.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	2,000	288,00	576,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,000	1 158,00	2 316,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 728,00	3 456,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 614,00	6 456,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 728,00	3 456,00
36.	26631021002	Beton C20/25, XF3	m3	7,707	1 700,00	13 101,90
37.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6262	1 350,00	845,37
38.	266310212025	Beton C20/25	m3	72,306	1 650,00	119 304,90
39.	2664102101126	Var	kg	0,3461	5,00	1,73
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0315	1 000,00	31,50
41.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1035	1 100,00	113,85
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,200	1,00	1,20
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,931	25,00	98,28
44.	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,845	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	30,600	25,00	765,00
48.	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	202,622	25,00	5 065,55
49.	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	200,080	25,00	5 002,00
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,4992	30,00	134,98
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,855	30,00	115,65
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,7836	30,00	413,50
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	449,920	25,00	11 248,00
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,680	25,00	5 017,00
55.	2873122004100	Plase sudate	kg	893,143	25,00	22 328,58
56.	2873127329884	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	12,000	25,00	300,00
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,168	30,00	185,04
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,253	60,00	195,18
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,130	2,00	46,26
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,130	1,00	23,13
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3855	1,00	0,39
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2517	30,00	7,55
63.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,313	30,00	69,39
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2048	4,50	23,42
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,600	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				840 729,80

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	47,0745	450,00	21 183,53
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,116	100,00	411,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,058	100,00	205,80
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,225	100,00	22,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5157	450,00	1 132,07
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,930	490,00	8 295,70
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	55,2144	400,00	22 085,76
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8614	400,00	1 944,56
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,240	450,00	108,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,080	100,00	4 608,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	100,00	4 633,94
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,8486	100,00	184,86
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,735	450,00	2 580,75
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,675	500,00	1 337,50
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	350,00	2 681,56
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	300,00	105,51
19.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	300,00	1 921,68
20.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,2272	300,00	668,16
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,460	300,00	1 338,00
		Total utilaje de construcții				79 295,98

Total	lei	1 178 827,95
TVA	20,00 %	235 765,59

Total deviz: **1 414 593,54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satelor Izvoare si Valea Norocului, comuna Izvoare, raionul Singerei (Etapa I. Satul Izvoare). **Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc			308 333,33 0,00
	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	1,0000	308 333,33	308 333,33
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 733,12 6 353,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	69,82	6 353,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
		3. Lucrari de constructie				
		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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,13 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	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			3 259,87 13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,26
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,60
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			436,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Astuparea cu buldozerul				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			45,00 0,00
	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	0,1000	300,00	30,00
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			1 654,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		3.2. Constructie fundatii				
11	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			134,29 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.Armatura C1, C2 din platforma	kg			28,34 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	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	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
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			39,60 13,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
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			1 293,40 449,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
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			2 085,35 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310212025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			89,44 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	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			1 939,39 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	367,50	99,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
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 KIIJ-15 (0,38 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
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			1 614,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
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 KIIII1-15-1(0,27m3)	buc			1 728,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
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 KIIIO-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
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.	buc			1 158,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-7-9 (0,06 m3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	1 158,00	1 158,00
23	Pret de piata	Elemente MC1	kg			25,00 0,00
	2873127329884	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			987,75 338,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	69,82	338,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	55,00	165,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	45,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	45,00	67,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	10,00	7,50
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			1 450,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			89,44 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	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			28,06 13,96
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	395,50	2,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,50	5,40
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 100,00	5,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	100,00	0,40
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,82 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Ameștec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	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	m3			184,33

1	2	3	4	5	6	7
		evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				184,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	69,82	184,33
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			556,24 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	367,50	422,62
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			2 171,94 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310212025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			134,29 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
34	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			28,42 2,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
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			30,75 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			30,75 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			30,05 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			30,05 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			40,45 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
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			534,33 180,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	69,82	180,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,17
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			979,50 434,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,17
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			2 353,15 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	26631021002	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 700,00	1 794,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,90 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			89,87 78,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
		3.5. Executarea pereului				

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			556,25 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	367,50	422,63
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			2 171,95 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310212025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Automatizarea proceselor
tehnologice

Valoarea de deviz 9 108,00 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				
1	Pret de piata	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare deasupra sondei arteziene.	set	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		Total	lei			7 500,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			90,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				7 590,00
		Total	lei			7 590,00
		TVA	20,00 %			1 518,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 108,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

Valoarea de deviz 9 108,00 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 № 2-5:				
		Total manopera				0,00
Materiale:						
1.	2913127334100	Panou de automatizare și complectare pentru stația de pompare deasupra sondei arteziene.	set	1,000	7 500,00	7 500,00
		Total materiale de construcții				7 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00
Total			lei			7 590,00
TVA			20,00 %			1 518,00

Total deviz: 9 108,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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				
1	Pret de piata	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare deasupra sondei arteziene.	set			7 500,00 0,00
	2913127334100	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare deasupra sondei arteziene.	set	1,0000	7 500,00	7 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 1 472 275,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	83,09 83,09	210,23 210,23
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.подстанции на фундамент)	buc	1,000	12 157,21 305,11	12 157,21 305,11
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (Монтаж трансформатора)	buc	1,000	4 151,46 1 877,46	4 151,46 1 877,46
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	0,540	1 004,50 0,00	542,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	143,83 143,83	194,17 194,17
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	436,00 0,00	130,80 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	1 654,80 615,80	496,44 184,74
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	112,41 112,41	775,63 775,63
9	Цена поставщи	Nisip	m3	18,450	395,50 0,00	7 296,97 0,00
10	Цена поставщи	Caramida	buc	1 250,000	5,00 0,00	6 250,00 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	740,20 265,32	23 686,31 8 490,11
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	1 627,54 551,58	17 902,96 6 067,36
13	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	54,000	3 916,67 0,00	211 500,18 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	buc	54,000	270,72 30,72	14 618,92 1 658,92

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
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	87,45 17,45	4 722,57 942,57
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	955,62 69,12	15 289,95 1 105,95
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	26 371,84 4 524,34	44 832,12 7 691,37
18	Pret de piata	Провод АС70-10	m	5 100,000	52,53 0,00	267 903,00 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	83,09 83,09	1 038,57 1 038,57
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	21,64 21,64	270,55 270,55
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=90мм)	1 km	0,012	109 285,83 9 285,83	1 311,43 111,43
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km	0,013	42 286,15 9 286,15	549,72 120,72
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	t	0,060	103 748,50 2 033,00	6 224,91 121,98

1	2	3	4	5	6	7
		6M60/144/3 - 1 шт.)				
		<i>Total</i>	lei			642 056,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 480,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			11 219,63
		<i>Total</i>	100,00 +			660 756,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			79 290,75
		<i>Total</i>	100,00 +			740 046,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			37 002,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				777 049,31 31 166,87
		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	412,23 192,71	824,46 385,41
25	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	328,86 209,46	328,86 209,46
26	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	237,01 169,66	711,04 508,99
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-410 CR)	buc	1,000	68,74 60,74	68,74 60,74
		Total ТП Inclusiv salariu				1 933,10 1 164,60
		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	785,03 161,98	785,03 161,98
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	8,000	80,40 78,20	643,19 625,59
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в	buc	1,000	80,40 78,20	80,40 78,20

1	2	3	4	5	6	7
		"Касакад")				
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 508,62 865,77
		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	2 371,50 956,53	9 367,43 3 778,31
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	2 607,92 1 277,72	651,98 319,43
33	Pret de piata	Кабель ААБл-10 3х50,0мм2	m	290,000	175,00 0,00	50 750,00 0,00
34	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5х16,0мм2	m	45,000	200,00 0,00	9 000,00 0,00
35	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4х16,0мм2	m	15,000	177,00 0,00	2 655,00 0,00
36	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2х1,5мм2	m	15,000	23,34 0,00	350,10 0,00
37	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3х1,5мм2	m	25,000	10,08 0,00	252,00 0,00
38	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4х1,5мм2	m	15,000	23,58 0,00	353,70 0,00
39	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1х6мм2	m	15,000	10,00 0,00	150,00 0,00
40	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	3,000	462,91 462,91	1 388,72 1 388,72
41	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,200	173,85 173,85	208,62 208,62
42	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,850	454,52 454,52	1 295,37 1 295,37
43	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,100	237,39 237,39	261,13 261,13
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	1 807,43 865,77	542,23 259,73

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5	m	25,000	12,33 0,00	308,25 0,00
46	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x16,0мм2	m	5,000	200,00 0,00	1 000,00 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	4 703,59 548,79	32 925,10 3 841,50
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	984,99 391,69	3 447,47 1 370,92
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	933,50 391,70	280,05 117,51
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	1 549,73 470,60	464,92 141,18
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				115 652,07 12 982,42
		2.4. Арматура ВЛ-10кВ				
51	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	42,000	86,13 28,63	3 617,30 1 202,30
52	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,000	1 299,16 0,00	1 299,16 0,00
53	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
54	Pretul firmei	Traversa TM 3	buc	32,000	450,00 0,00	14 400,00 0,00
55	Pretul firmei	Traversa TM5	buc	6,000	400,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc	2,000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
57	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	54,000	119,56 16,76	6 456,07 904,87
58	Pretul firmei	Хомут Х1	buc	39,000	45,00 0,00	1 755,00 0,00
59	Pretul firmei	Хомут Х2	buc	6,000	88,00 0,00	528,00 0,00
60	Pretul firmei	Хомут Х7	buc	5,000	85,00 0,00	425,00 0,00
61	Pretul firmei	Хомут Х8	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
62	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	13,500	50,00 0,00	675,00 0,00
63	Цена поставщика	Колпачек К-9	buc	38,000	7,00 0,00	266,00 0,00
64	Цена поставщика	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	5 499,50 2 052,75	219,98 82,11
66	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	4,000	20,00 0,00	80,00 0,00
67	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc	194,000	3,75 0,00	727,50 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	33,33 0,00	1 233,21 0,00
70	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc	7,000	46,22 0,00	323,54 0,00
71	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	18,000	46,22 0,00	831,96 0,00
72	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	22,000	259,98 85,18	5 719,57 1 873,97
73	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	2,000	357,86 0,00	715,72 0,00
74	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	2,000	180,00 0,00	360,00 0,00
75	Pretul firmei	Кронштейн КМ1	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
76	Pretul firmei	Вал привода РА3	buc	2,000	720,00 0,00	1 440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	2,000	135,00 0,00	270,00 0,00
78	Pretul firmei	Кронштейн Р2	buc	3,000	178,00 0,00	534,00 0,00
79	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc	8,000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
80	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,000	260,70 194,10	782,10 582,30
81	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	9,000	328,86 209,46	2 959,74 1 885,14
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	1 252,70 387,50	1 252,70 387,50
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	270,45 32,12	1 622,68 192,70
84	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	3,000	141,67 0,00	425,01 0,00
85	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	3,000	112,50 0,00	337,50 0,00
86	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,000	62,50 0,00	187,50 0,00
87	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
88	pret de piata	Ошиновка АС-70	m	60,000	45,00 0,00	2 700,00 0,00
89	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель 10А)	buc	3,000	90,25 81,69	270,75 245,07
90	pret de piata	Круг-10	m	1,500	21,00 0,00	31,50 0,00
91	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	2,000	208,70 194,10	417,40 388,20
92	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu	buc	1,000	1 838,53 531,33	1 838,53 531,33

1	2	3	4	5	6	7
		cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Муфта КНТп-10 3x(70-120))				
93	pret de piata	Провод заземл. медный гибкий	m	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
94	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc	6,000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
95	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	4,000	185,00 0,00	740,00 0,00
96	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	2,000	110,00 0,00	220,00 0,00
		Total Арматура ВЛ-10кВ Inclusiv salariu				74 884,92 8 275,49
		2.5. Оборудование электротехническое				
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,000	277,98 127,77	277,98 127,77
98	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	486,00 0,00	486,00 0,00
99	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000	408,00 0,00	408,00 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	11 732,00 6 144,00	117,32 61,44
101	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000	321,25 0,00	642,50 0,00
102	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	1 054,67 99,84	1 054,67 99,84
103	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,000	102,00 0,00	204,00 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	8 239,00 2 758,00	82,39 27,58
105	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	24,56 0,00	24,56 0,00
106	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-	100 buc	0,010	8 382,00 3 016,00	83,82 30,16

1	2	3	4	5	6	7
		ФСр)				
107	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
108	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
109	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
110	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
111	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
112	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000	100,58 86,58	100,58 86,58
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	228,15 108,92	228,15 108,92
114	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - наопоре	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 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	2 511,92 238,09	2 511,92 238,09
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				6 541,89 780,38
		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 (д=20мм)	100 m	12,750	4 369,79 1 242,80	55 714,85 15 845,65
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	6 032,78 1 487,16	3 016,39 743,58
118	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,150	3 281,53 3 281,53	492,23 492,23
119	Цена	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	15,000	10,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,00	0,00
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,020	5 494,00 2 052,50	109,88 41,05
121	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,020	2 794,00 2 052,50	55,88 41,05
123	Pret de piata	Метал.лоток перфориров. 80x40мм с крышкой	m	2,000	85,00 0,00	170,00 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	3 305,40 1 137,40	330,54 113,74
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	5 963,00 1 661,73	894,45 249,26
126	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,000	6,43 0,00	96,39 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	8 642,60 2 401,80	432,13 120,09
128	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,000	18,70 0,00	93,48 0,00
129	08-01-087-3	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,200	38 820,15 4 342,80	7 764,03 868,56
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				69 360,25 18 515,21
		<i>Total</i>	lei			269 880,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 220,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3 948,34
		<i>Total</i>	100,00 +			284 049,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			25 550,32
		<i>Total</i>	100,00 +			309 599,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			15 479,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				325 079,62 42 583,87

1	2	3	4	5	6	7
		3. Valoare utilajului				
130	Цена поставщика	Трансформаторная подстанция с кабельным вводом тупиковая КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc	1,000	59 166,67 0,00	59 166,67 0,00
131	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0,4кV	buc	1,000	30 833,33 0,00	30 833,33 0,00
132	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	520,83 0,00	520,83 0,00
133	Цена поставщика	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 40, 32, 25А(С)	buc	3,000	104,00 0,00	312,00 0,00
134	Цена поставщика	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	1,000	1 472,74 0,00	1 472,74 0,00
135	Цена поставщика	Трансформатор тока ТТИ-А/40/5А	buc	3,000	469,00 0,00	1 407,00 0,00
136	Цена поставщика	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 410 CR	buc	1,000	4 627,00 0,00	4 627,00 0,00
137	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1 74 IP 54 разм.410х330х120 мм	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
138	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 40А	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
139	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	29,64 0,00	29,64 0,00
140	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	62,72 0,00	62,72 0,00
141	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,000	360,00 0,00	720,00 0,00
142	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	418,50 0,00	418,50 0,00
143	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 6А	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
144	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	983,33 0,00	2 949,99 0,00
145	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	9,000	332,50 0,00	2 992,50 0,00
146	Цена поставщика	Предохранитель 10А	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
147	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД.1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	2,000	7 250,00 0,00	14 500,00 0,00
148	Цена поставщика	Конвектор электрич. 2000W	buc	1,000	1 575,00 0,00	1 575,00 0,00
149	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 2А(В)	buc	1,000	110,20 0,00	110,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			123 288,12
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 479,46
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				124 767,58

		Total	lei	1 226 896,51
		TVA	20,00 %	245 379,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 472 275,81 73 750,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 1 472 275,81 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	69,82	71 076,85
2.	7137010011500	Electrician	h-om	11,109	69,82	775,63
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,188	69,82	1 898,26
		Total manopera				73 750,74

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,017	25 000,00	425,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	101-1292	White-spirit	t	0,000	45 000,00	0,00
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	40,00	4,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	30 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	22 000,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,965	30,00	28,95
8.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	2,00	40,00
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	30 000,00	0,00
12.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	40 000,00	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	2 500,00	90,00
16.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
17.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
18.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 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	30 000,00	0,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	25,540	60,00	1 532,40
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009	10,00	0,09
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,788	30,00	443,64

25.	1012225	Провод АС70-10	m	5 253,000	51,00	267 903,00
26.	1015u5271	Счетчик акт. энергии 380В, 5-10А, ZMG 410 CR (sau analog)	buc	1,000	4 627,00	4 627,00
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,440	5,00	57,20
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,134	5,00	0,67
29.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,160	5,00	0,80
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,440	4,10	46,89
31.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065	30 000,00	1 950,00
32.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	30,00	0,36
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	30,00	1,14
34.	1019852	Vopsea	kg	3,020	65,00	196,30
35.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,200	50,00	10,00
36.	110-03120	Ошиновка АС-70	m	60,000	45,00	2 700,00
37.	110-03121	Круг-10	m	1,500	21,00	31,50
38.	110-03122	Провод заземл. медный гибкий	m	1,000	150,00	150,00
39.	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	10,200	8,00	81,60
40.	110-1083	Traversa TM 3	buc	32,000	450,00	14 400,00
41.	110-114082	Traversa TM5	buc	6,000	400,00	2 400,00
42.	110-114083	Traversa TM 6	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
43.	110-12401	Хомут Х1	buc	39,000	45,00	1 755,00
44.	110-1401	Хомут Х2	buc	6,000	88,00	528,00
45.	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	13,500	50,00	675,00
46.	110-14012	Накладка ОГ2	buc	4,000	185,00	740,00
47.	110-14013	Накладка ОГ5	buc	2,000	110,00	220,00
48.	110-1402	Хомут Х7	buc	5,000	85,00	425,00
49.	110-1403	Хомут Х8	buc	4,000	75,00	300,00
50.	110-1405	Кронштейн У1	buc	8,000	450,00	3 600,00
51.	110-1406	Кронштейн РА1	buc	2,000	357,86	715,72
52.	110-1407	Кронштейн РА2	buc	2,000	180,00	360,00
53.	110-1408	Вал привода РА3	buc	2,000	720,00	1 440,00
54.	110-14082	Traversa TM2	buc	1,000	1 299,16	1 299,16
55.	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454 sau analog	buc	1,000	3 050,00	3 050,00
56.	110-1409	Кронштейн РА4	buc	2,000	135,00	270,00
57.	110-14107	Кронштейн КМ1	buc	3,000	150,00	450,00
58.	110-14409	Кронштейн Р2	buc	3,000	178,00	534,00
59.	110-154012	Оголовок ОГ1	buc	6,000	450,00	2 700,00
60.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	20 000,00	0,00
61.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
62.	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ПФ-20	buc	234,000	150,00	35 100,00
63.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
64.	110-9126	Placi metalice	buc	4,300	100,00	430,00
65.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,004	25 000,00	100,00
66.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,050	30,00	1,50
67.	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc	5,000	20,00	100,00
68.	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	6,000	15,00	90,00
69.	1158881	Нулевая шина	buc	1,000	10,00	10,00
70.	1158912f2	Трансформатор силовой маслянный ТМГ-40-10/0,4кV sau analog	buc	1,000	30 833,33	30 833,33
71.	1158913	Тран. подстанция с кабельным вводом тупиковая КТП-МК-10/0,4/40кВА sau analog	buc	1,000	59 166,67	59 166,67
72.	11589133	Зажим аппаратный А1А	buc	7,000	46,22	323,54
73.	11589140	Колпачек К-9	buc	38,000	7,00	266,00
74.	11589141	Колпачек К-6	buc	194,000	3,75	727,50
75.	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	37,000	33,33	1 233,21
76.	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	18,000	46,22	831,96
77.	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	225,000	17,50	3 937,50
78.	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	3,000	141,67	425,01
79.	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	3,000	112,50	337,50
80.	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,000	62,50	187,50
81.	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	3,000	60,00	180,00
82.	1158914f32	Ограничитель ОПС1-В/3Р (sau analog)	buc	1,000	1 472,74	1 472,74

83.	1158914f37	Ограничитель перенапряжения ОПН-10 sau analog	buc	9,000	332,50	2 992,50
84.	1158915f	Трансформатор тока ТТИ-А/40/5А (sau analog)	buc	3,000	469,00	1 407,00
85.	1158951	Caramida	buc	1 250,000	5,00	6 250,00
86.	1158952	Nisip	m3	18,450	395,50	7 296,97
87.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12 (sau analog)	buc	1,000	925,63	925,63
88.	12365892	Стойка СВ-105	buc	54,000	3 916,67	211 500,18
89.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,000	5 833,33	5 833,33
90.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,000	30,00	600,00
91.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
92.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
93.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,222	30 000,00	6 660,00
94.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 (sau analog)	buc	1,000	1 798,33	1 798,33
95.	335000516-9	Крепление провода	buc	71,000	5,00	355,00
96.	408-020001	Гравий	m3	3,000	367,50	1 102,50
97.	408-0200k1	Amestec din nisip-pietris (щебень с песком)	m3	3,000	400,00	1 200,00
98.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,030	395,50	11,87
99.	444455	Провод ПБ1 1x4	m	30,900	10,00	309,00
100.	444456	Провод ПБ1 1x1,5	m	30,900	5,00	154,50
101.	44446	Провод ВПП 1x16	m	721,000	40,00	28 840,00
102.	444463	Провод ВПП-066 1x1,5мм2	m	360,500	5,50	1 982,75
103.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	3 916,67	0,00
104.	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	buc	16,000	750,00	12 000,00
105.	446-243155	Фундамент бетонный В15	m3	6,000	1 500,00	9 000,00
106.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	20,00	0,00
107.	5000f7	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,020	400,00	408,00
108.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	20,00	4,00
109.	5009031	Scoabe	10 buc	2,090	5,00	10,45
110.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,441	50,00	172,05
111.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240	30,00	7,20
112.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,600	2,00	7,20
113.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	5,00	91,50
114.	5009070	Racordari	10 buc	0,360	12,00	4,32
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	500,00	20,50
117.	5009113	Prezoane	buc	2,040	5,00	10,20
118.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	120,00	2,40
119.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	100,00	2,00
120.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,038	35,00	1,33
121.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,461	100,00	46,10
122.	5009597f53	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	15,000	10,00	150,00
123.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	25,00	0,20
124.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,047	100,00	4,70
125.	50097f52	Коробка ответвительная КМ41212-01 (sau analog)	buc	1,000	24,56	24,56
126.	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234 (sau analog)	buc	1,000	25,00	25,00
127.	50097f54	Клемная коробка SABP-125x175x100мм (sau analog)	buc	1,000	95,00	95,00
128.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	50,00	6,15
129.	500f100	Лампа накаливания	buc	2,040	100,00	204,00
130.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	25 000,00	0,00
131.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	25 000,00	25,00
132.	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	1,000	50,31	50,31
133.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,003	30 000,00	90,00

134.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,275	50,00	13,75
135.	530-01821s6	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	13,000	33,00	429,00
136.	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 90 mm	m	12,000	100,00	1 200,00
137.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	4,470	40,00	178,80
138.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,033	22,00	0,73
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	50,00	153,30
140.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	5,780	50,00	289,00
141.	552104	Конвектор электрич. 2000W sau analog	buc	1,000	1 575,00	1 575,00
142.	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,000	110,20	110,20
143.	55218822	Разъединитель РЛНД.1-10/400 с приводом ПРНЗ-10 sau analog	buc	2,000	7 250,00	14 500,00
144.	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT sau analog	buc	3,000	983,33	2 949,99
145.	5564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6А/30мА (sau analog)	buc	2,000	360,00	720,00
146.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15 (sau analog)	buc	1,000	418,50	418,50
147.	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	29,64	29,64
148.	5564521223	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	62,72	62,72
149.	556452191	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 40, 32, 25А(С)	buc	3,000	104,00	312,00
150.	556552116	Щит ЩРН-24з-1 74 IP 54 разм.410x330x120 мм (sau analog)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
151.	556662601	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 40А	buc	1,000	85,00	85,00
152.	55666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 6А	buc	1,000	35,00	35,00
153.	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	520,83	520,83
154.	66641	Розетка одномест. для откp уст.РС611-3-ФСр	buc	1,000	49,16	49,16
155.	77762	Светильник НПП1301, 1307 (sau analog)	buc	2,000	321,25	642,50
156.	7777712	Светильник RDDDL-003 1x150 (sau analog)	buc	1,000	486,00	486,00
157.	888112	Изолятор ПС-70Е	buc	6,000	233,43	1 400,58
158.	8881153	Кабель С2ХУ-F 2x1,5	m	15,000	23,34	350,10
159.	888149	Кабель ААБл-10 3x50,0мм2	m	290,000	175,00	50 750,00
160.	8881553	Кабель С2ХУ-F 5x16,0мм2	m	45,000	200,00	9 000,00
161.	8881554	Кабель С2ХУ-F 4x16,0	m	15,000	177,00	2 655,00
162.	8888141	Кабель С2ХУ-F 3x1,5	m	25,000	10,08	252,00
163.	8888145	Кабель С2ХУ-F 1x6	m	15,000	10,00	150,00
164.	888832	Труба ПВХ д=25мм	m	15,300	6,30	96,39
165.	888834	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,100	18,33	93,48
166.	88884	Кабель ВВГнг 5x16,0мм2	m	5,000	200,00	1 000,00
167.	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	6,000	20,00	120,00
168.	88884251	Метал.лоток перфориров. 80x40мм с крышкой	m	2,000	85,00	170,00
169.	88885141	Кабель С2ХУ-F 4x1,5	m	15,000	23,58	353,70
170.	8888842	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5	m	25,000	12,33	308,25
171.	93111	Предохранитель 10А	buc	3,000	40,00	120,00
172.	999125	Муфта КНТп-10 3x(25-50)	buc	1,000	863,00	863,00
173.	999126	Муфта КНТп-10 3x(70-120)	buc	1,000	1 305,00	1 305,00
Total materiale de construcții						881 686,73

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	20,520	200,00	4 104,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	20,520	300,00	6 156,00

		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,664	500,00	2 332,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,960	500,00	6 480,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,185	100,00	18,50
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,684	100,00	1 468,40
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,876	100,00	1 487,60
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,092	200,00	818,40
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	40,790	300,00	12 237,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	98,244	100,00	9 824,40
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	50,00	30,40
12.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,184	450,00	82,80
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	45,420	500,00	22 710,00
14.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,260	400,00	104,00
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	9,260	450,00	4 167,00
16.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,062	500,00	31,00
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	490,00	542,43
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117	100,00	311,70
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	50,00	47,40
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,682	100,00	168,20
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,460	100,00	46,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	16,788	300,00	5 036,40
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,608	300,00	1 382,40
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,111	300,00	33,30
		Total utilaje de constructii				79 788,03

Total	lei	1 226 896,51
TVA	20,00 %	245 379,30

Total deviz:

**1 472 275,
81**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.подстанции на фундамент)	buc			12 157,21 305,11
	1	Muncitor	h-om	4,3700	69,82	305,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	408-0200k1	Amestec din nisip-pietris (щебень с песком)	m3	3,0000	400,00	1 200,00
	408-020001	Гравий	m3	3,0000	367,50	1 102,50
	446-243155	Фундамент бетонный B15	m3	6,0000	1 500,00	9 000,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	450,00	549,00
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (Монтаж трансформатора)	buc			4 151,46 1 877,46
	1	Muncitor	h-om	26,8900	69,82	1 877,46
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	30,00	600,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			1 654,80 615,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din	m3			112,41 112,41

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)				
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	69,82	112,41
9	Цена поставщи	Nisip	m3			395,50 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	395,50	395,50
10	Цена поставщи	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
11	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			740,20 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	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	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,78
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,16
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,34
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 916,67	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
12	33-04-003-2	Montarea stlpilor 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			1 627,54 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	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	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	9,09
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,27
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 916,67	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
13	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			3 916,67 0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67
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			270,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
15	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			87,45

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	300,00	42,00
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			955,62 69,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	69,82	69,12
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	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	750,00	750,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	450,00	121,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
17	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20- 234 шт.)	1 km			26 371,84 4 524,34
	1	Muncitor	h-om	64,8000	69,82	4 524,34
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	20 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	50,00	170,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	30 000,00	52,94
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	45 000,00	0,00
	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	137,6471	150,00	20 647,06
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	25 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	300,00	972,00
18	Pret de piata	Провод АС70-10	m			52,53 0,00
	1012225	Провод АС70-10	m	1,0300	51,00	52,53
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			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=90мм)	1 km			109 285,83 9 285,83
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 285,83
	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 90 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km			42 286,15 9 286,15
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,15
	530-01821s6	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	33,00	33 000,00
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			103 748,50 2 033,00
	1	Muncitor	h-om	29,1200	69,82	2 033,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6700	5 833,33	97 222,17
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	100,00	308,33
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu	h-ut	3,0700	450,00	1 380,00

1	2	3	4	5	6	7
		remorca)				
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	400,00	1 733,33
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	500,00	516,67
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		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			412,23 ----- 192,71
	1	Muncitor	h-om	2,7600	69,82	192,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	30,00	12,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	30,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	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
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	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	0,0420	50,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	500,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
25	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			328,86 ----- 209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	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	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
26	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			237,01 ----- 169,66
	1	Muncitor	h-om	2,4300	69,82	169,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	30,00	11,70
	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	500,00	19,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	100,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	300,00	11,70
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-410 CR)	buc			68,74 ----- 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				

1	2	3	4	5	6	7
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			785,03 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			80,40 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Касакад")	buc			80,40 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		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			2 371,50 956,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,53
	1010813	Sirma 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 "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	253,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,32
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	280,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	168,00
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			2 607,92 1 277,72
	1	Muncitor	h-om	18,3000	69,82	1 277,72
	1010813	Sirma 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	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	100,00	426,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	100,00	426,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	168,00
33	Pret de piata	Кабель ААБл-10 3х50,0мм2	m			175,00
						0,00
	888149	Кабель ААБл-10 3х50,0мм2	m	1,0000	175,00	175,00
34	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5х16,0мм2	m			200,00
						0,00
	8881553	Кабель С2ХУ-F 5х16,0мм2	m	1,0000	200,00	200,00
35	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4х16,0мм2	m			177,00
						0,00
	8881554	Кабель С2ХУ-F 4х16,0	m	1,0000	177,00	177,00
36	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2х1,5мм2	m			23,34
						0,00
	8881153	Кабель С2ХУ-F 2х1,5	m	1,0000	23,34	23,34
37	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3х1,5мм2	m			10,08
						0,00
	8888141	Кабель С2ХУ-F 3х1,5	m	1,0000	10,08	10,08
38	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4х1,5мм2	m			23,58
						0,00
	88885141	Кабель С2ХУ-F 4х1,5	m	1,0000	23,58	23,58
39	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1х6мм2	m			10,00
						0,00
	8888145	Кабель С2ХУ-F 1х6	m	1,0000	10,00	10,00
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			462,91
						462,91
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,91
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			173,85
						173,85
	1	Muncitor	h-om	2,4900	69,82	173,85
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			454,52
						454,52
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,52
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			237,39
						237,39
	1	Muncitor	h-om	3,4000	69,82	237,39
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			1 807,43
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma 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	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5	m			12,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8888842	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5	m	1,0000	12,33	12,33
46	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x16,0мм2	m			200,00
						0,00
	88884	Кабель ВВГнг 5x16,0мм2	m	1,0000	200,00	200,00
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			4 703,59
						548,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	44446	Провод ВПП 1x16	m	103,0000	40,00	4 120,00
	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	0,3200	50,00	16,00
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			984,99
						391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	444463	Провод ВПП-066 1x1,5мм2	m	103,0000	5,50	566,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	50,00	8,00
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			933,50
						391,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,70
	444456	Провод ПВ1 1x1,5	m	103,0000	5,00	515,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	50,00	8,00
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			1 549,73
						470,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0025	100,00	0,33
	444455	Провод ПВ1 1x4	m	103,0000	10,00	1 030,00
	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	0,1600	50,00	8,00
		2.4. Арматура ВЛ-10кВ				
51	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			86,13
						28,63
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	28,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	300,00	57,00
52	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc			1 299,16
						0,00
	110-14082	Traversa TM2	buc	1,0000	1 299,16	1 299,16
53	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			3 050,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454 sau analog	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
54	Pretul firmei	Traversa TM 3	buc			450,00
						0,00
	110-1083	Traversa TM 3	buc	1,0000	450,00	450,00
55	Pretul firmei	Traversa TM5	buc			400,00
						0,00
	110-114082	Traversa TM5	buc	1,0000	400,00	400,00
56	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc			1 050,00
						0,00
	110-114083	Traversa TM 6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
57	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			119,56
						16,76
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
58	Pretul firmei	Хомут X1	buc			45,00
						0,00
	110-12401	Хомут X1	buc	1,0000	45,00	45,00
59	Pretul firmei	Хомут X2	buc			88,00
						0,00
	110-1401	Хомут X2	buc	1,0000	88,00	88,00
60	Pretul firmei	Хомут X7	buc			85,00
						0,00
	110-1402	Хомут X7	buc	1,0000	85,00	85,00
61	Pretul firmei	Хомут X8	buc			75,00
						0,00
	110-1403	Хомут X8	buc	1,0000	75,00	75,00
62	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			50,00
						0,00
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	50,00	50,00
63	Цена поставщика	Колпачек К-9	buc			7,00
						0,00
	11589140	Колпачек К-9	buc	1,0000	7,00	7,00
64	Цена поставщика	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			5 499,50
						2 052,75
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	2 052,75
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	411,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,10	51,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	550,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 825,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	215,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	330,00
66	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			20,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8888420	Метал. корб 60x40x2,5мм	m	1,0000	20,00	20,00
67	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc			3,75 0,00
	11589141	Колпачек К-6	buc	1,0000	3,75	3,75
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			33,33 0,00
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	33,33	33,33
70	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc			46,22 0,00
	11589133	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	46,22	46,22
71	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			46,22 0,00
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	46,22	46,22
72	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			259,98 85,18
	1	Muncitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	300,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
73	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			357,86 0,00
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,0000	357,86	357,86
74	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			180,00 0,00
	110-1407	Кронштейн PA2	buc	1,0000	180,00	180,00
75	Pretul firmei	Кронштейн KM1	buc			150,00 0,00
	110-14107	Кронштейн KM1	buc	1,0000	150,00	150,00
76	Pretul firmei	Вал привода PA3	buc			720,00 0,00
	110-1408	Вал привода PA3	buc	1,0000	720,00	720,00
77	Pretul firmei	Кронштейн PA4	buc			135,00 0,00
	110-1409	Кронштейн PA4	buc	1,0000	135,00	135,00
78	Pretul firmei	Кронштейн P2	buc			178,00 0,00
	110-14409	Кронштейн P2	buc	1,0000	178,00	178,00
79	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc			450,00 0,00
	110-1405	Кронштейн У1	buc	1,0000	450,00	450,00
80	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc			260,70 194,10
	1	Muncitor	h-om	2,7800	69,82	194,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	30,00	12,60
	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	500,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
81	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			328,86 209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	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	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
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			1 252,70 387,50
	1	Muncitor	h-om	5,5500	69,82	387,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	999125	Муфта КНТп-10 3х(25-50)	buc	1,0000	863,00	863,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,20
83	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			270,45 32,12
	1	Muncitor	h-om	0,4600	69,82	32,12
	888112	Изолятор ПС-70Е	buc	1,0000	233,43	233,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
84	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			141,67 0,00
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	141,67	141,67
85	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			112,50 0,00
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
86	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			62,50 0,00
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	62,50	62,50
87	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			60,00 0,00
	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	60,00	60,00
88	pret de piata	Ошиновка АС-70	m			45,00 0,00
	110-03120	Ошиновка АС-70	m	1,0000	45,00	45,00
89	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель 10А)	buc			90,25 81,69
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	22,00	0,07
	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	50,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
90	pret de piata	Круг-10	m			21,00 0,00
	110-03121	Круг-10	m	1,0000	21,00	21,00
91	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1- 10/400 с приводом)	buc			208,70 194,10
	1	Muncitor	h-om	2,7800	69,82	194,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	30,00	12,60
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	50,00	2,00
92	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice	buc			1 838,53

1	2	3	4	5	6	7
		(epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Муфта КНТп-10 3x(70-120))				531,33
	1	Muncitor	h-om	7,6100	69,82	531,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	999126	Муфта КНТп-10 3x(70-120)	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,20
93	pret de piata	Провод заземл. медный гибкий	m			150,00
						0,00
	110-03122	Провод заземл. медный гибкий	m	1,0000	150,00	150,00
94	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc			450,00
						0,00
	110-154012	Оголовок ОГ1	buc	1,0000	450,00	450,00
95	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc			185,00
						0,00
	110-14012	Накладка ОГ2	buc	1,0000	185,00	185,00
96	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc			110,00
						0,00
	110-14013	Накладка ОГ5	buc	1,0000	110,00	110,00
		2.5. Оборудование электротехническое				
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			277,98
						127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	25,00
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
98	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			486,00
						0,00
	7777712	Светильник RDDDL-003 1x150 (sau analog)	buc	1,0000	486,00	486,00
99	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc			408,00
						0,00
	5000f7	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,0200	400,00	408,00
100	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			11 732,00
						6 144,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	40 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	200,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	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	300,00	480,00
101	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc			321,25
						0,00
	77762	Светильник НПП1301, 1307 (sau analog)	buc	1,0000	321,25	321,25
102	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 054,67

1	2	3	4	5	6	7
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,84
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12 (sau analog)	buc	1,0000	925,63	925,63
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
103	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			102,00
						0,00
	500f100	Лампа накаливания	buc	1,0200	100,00	102,00
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			8 239,00
						2 758,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 758,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	50,31	5 031,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	120,00
	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	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
105	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			24,56
						0,00
	50097f52	Коробка ответвительная КМ41212-01 (sau analog)	buc	1,0000	24,56	24,56
106	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			8 382,00
						3 016,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 016,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	66641	Розетка одномест. для откр уст. PC611-3-ФСр	buc	100,0000	49,16	4 916,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	120,00
	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	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
107	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc			25,00
						0,00
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234 (sau analog)	buc	1,0000	25,00	25,00
108	Цена поставщика	Нулевая шина	buc			10,00
						0,00
	1158881	Нулевая шина	buc	1,0000	10,00	10,00
109	Цена поставщика	Клемная коробка SABP -125x175x100мм	buc			95,00
						0,00
	50097f54	Клемная коробка SABP-125x175x100мм (sau analog)	buc	1,0000	95,00	95,00
110	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc			20,00
						0,00
	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc	1,0000	20,00	20,00
111	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	15,00	15,00
112	08-03-605-1	Конвектор (Конвектор электр. 500W)	buc			100,58
						86,58
	1	Muncitor	h-om	1,2400	69,82	86,58
	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	0,0200	50,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
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			228,15
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	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
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
114	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			15,00
						0,00
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	15,00	15,00
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			2 511,92
						238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 (sau analog)	buc	1,0000	1 798,33	1 798,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	300,00	399,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		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			4 369,79
						1 242,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	69,82	1 242,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	60,00	108,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	719,00
117	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			6 032,78
						1 487,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,16

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
118	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 281,53 3 281,53
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,53
119	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=70мм2	buc			10,00 0,00
	5009597f53	Наконечники алюм. д=70мм2	buc	1,0000	10,00	10,00
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			5 494,00 2 052,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	2 052,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	411,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,10	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	550,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 820,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	215,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	330,00
121	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			20,00 0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	20,00	20,00
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m			2 794,00 2 052,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	2 052,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	411,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,10	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	215,00
123	Pret de piata	Метал.лоток перфориров. 80x40мм с крышкой	m			85,00 0,00
	88884251	Метал.лоток перфориров. 80x40мм с крышкой	m	1,0000	85,00	85,00
124	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			3 305,40 1 137,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	102,0000	8,00	816,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	100,00	608,00
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			5 963,00 1 661,73
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,73
	1010813	Sirma 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	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,93
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	500,00	56,67

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	100,00	484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	34,00
126	Pret de piata	Труба ПБХ Д=25мм	m			6,43
						0,00
	888832	Труба ПБХ Д=25мм	m	1,0200	6,30	6,43
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			8 642,60
						2 401,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	69,82	2 401,80
	1010813	Sirma 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	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	55,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	170,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	200,00	4 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	100,00	696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	102,00
128	Pret de piata	Труба ПБХ Д=40мм	m			18,70
						0,00
	888834	Труба ПБХ Д=40мм	m	1,0200	18,33	18,70
129	08-01-087-3	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			38 820,15
						4 342,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,80
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	5,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	395,50	59,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
		3. Valoare utilajului				
130	Цена поставщика	Трансформаторная подстанция с кабельным вводом тупиковая КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc			59 166,67
						0,00
	1158913	Тран. подстанция с кабельным вводом тупиковая КТП-МК-10/0,4/40кВА sau analog	buc	1,0000	59 166,67	59 166,67
131	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0,4кV	buc			30 833,33
						0,00
	1158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0,4кV sau analog	buc	1,0000	30 833,33	30 833,33
132	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол.ВР 32-31 100А	buc			520,83
						0,00
	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол.ВР 32-31 100А	buc	1,0000	520,83	520,83
133	Цена поставщика	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 40, 32, 25А(С)	buc			104,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	556452191	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 40, 32, 25А(С)	buc	1,0000	104,00	104,00
134	Цена поставщика	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc			1 472,74
						0,00
	1158914f32	Ограничитель ОПС1-В/3Р (sau analog)	buc	1,0000	1 472,74	1 472,74
135	Цена поставщика	Трансформатор тока ТТИ-А/40/5А	buc			469,00
						0,00
	1158915f	Трансформатор тока ТТИ-А/40/5А (sau analog)	buc	1,0000	469,00	469,00
136	Цена поставщика	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 410 CR	buc			4 627,00
						0,00
	1015u5271	Счетчик акт. энергии 380В, 5-10А, ZMG 410 CR (sau analog)	buc	1,0000	4 627,00	4 627,00
137	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1 74 IP 54 разм.410х330х120 мм	buc			1 350,00
						0,00
	556552116	Щит ЩРН-24з-1 74 IP 54 разм.410х330х120 мм (sau analog)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
138	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 40А	buc			85,00
						0,00
	556662601	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 40А	buc	1,0000	85,00	85,00
139	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			29,64
						0,00
	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	29,64	29,64
140	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			62,72
						0,00
	5564521223	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	62,72	62,72
141	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc			360,00
						0,00
	5564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА (sau analog)	buc	1,0000	360,00	360,00
142	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			418,50
						0,00
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15 (sau analog)	buc	1,0000	418,50	418,50
143	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 6А	buc			35,00
						0,00
	55666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 6А	buc	1,0000	35,00	35,00
144	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			983,33
						0,00
	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT sau analog	buc	1,0000	983,33	983,33
145	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			332,50
						0,00
	1158914f37	Ограничитель перенапряжения ОПН-10 sau analog	buc	1,0000	332,50	332,50
146	Цена поставщика	Предохранитель 10А	buc			40,00
						0,00
	93111	Предохранитель 10А	buc	1,0000	40,00	40,00
147	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД.1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			7 250,00
						0,00
	55218822	Разъединитель РЛНД.1-10/400 с приводом ПРНЗ-10 sau analog	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
148	Цена поставщика	Конвектор электр. 2000W	buc			1 575,00
						0,00
	552104	Конвектор электр. 2000W sau analog	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
149	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 2А(В)	buc			110,20 ----- 0,00
	5521228	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	110,20	110,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

35/05.11.2024

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1

Plan general. Platforma A. Sonda arteziana existenta

Valoarea de deviz 370 542,26 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,500	840,00 0,00	420,00 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	532,00 0,00	266,00 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	1 102,50 0,00	551,25 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	80,000	6,96 0,00	556,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	205,14 25,14	102,57 12,57
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 896,62 12,57
		2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=200 m2				

1	2	3	4	5	6	7
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	622,21 25,83	18 666,41 775,00
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,000	10 238,21 344,91	20 476,42 689,82
8	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,000	1 389,15 0,00	2 778,30 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	236,50 41,19	17 737,59 3 089,54
		Total Imbracaminte rutiera din pietris, S=200 m2 Inclusiv salariu				59 658,72 4 554,36
		3. Totuar, S=20 m2				
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	562,39 62,84	1 687,16 188,51
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	2,400	556,25 69,12	1 334,99 165,89
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f. 20-40 mm	m3	0,800	556,25 69,12	445,00 55,30
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,000	177,87 41,19	2 668,03 617,90
		Total Totuar, S=20 m2 Inclusiv salariu				6 135,18 1 027,60
		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	102,11 50,27	8 066,72 3 971,36
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	6,000	1 838,86 268,81	11 033,16 1 612,84

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5				
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata)	kg	958,500	45,28 5,59	43 398,09 5 353,79
17	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	316,000	12,50 0,00	3 950,00 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	46,15 14,66	65 184,00 20 710,65
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	46,26 14,66	1 827,21 579,16
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	46,15 14,66	1 650,24 524,33
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	1,500	979,48 434,28	1 469,22 651,42
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	354,55 174,55	709,10 349,10
23	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
24	Pret de piata	Miner	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
		Total Gard metalic, L=196,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				137 687,74 33 752,65
		5. Executarea inverzirii				

1	2	3	4	5	6	7
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	21,700	831,53 336,53	18 044,25 7 302,75
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,700	176,88 46,08	3 838,32 999,96
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc	50,000	1,01 1,01	50,62 50,62
28	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	50,000	1,88 0,00	93,75 0,00
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	50,000	387,75 20,25	19 387,39 1 012,39
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,500	807,72 148,72	403,86 74,36
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				41 818,19 9 440,08

		Total	lei	247 196,45
		Asigurarea sociala	24,00 %	11 708,94
		Cheltuieli de transport	2,00 %	3 667,07
		Total	100,00 +	262 572,46
		Cheltuieli de regie	12,00 %	31 508,70
		Total	100,00 +	294 081,16
		Beneficiu de deviz	5,00 %	14 704,06
		Total	100,00 +	308 785,22
		TVA	20,00 %	61 757,04
				370 542,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		48 787,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 370 542,26 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	20,700	69,82	1 445,27
2.	7129020012800	Pavator	h-om	50,700	69,82	3 539,87
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	118,916	69,82	8 302,71
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,2752	69,82	158,85
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,330	69,82	651,42
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,8778	69,82	1 038,77
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,755	69,82	2 007,67
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	282,6782	69,82	19 736,60
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	69,82	337,93
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,4428	69,82	6 314,72
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,3628	69,82	4 563,63
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,880	69,82	689,82
Total manopera						48 787,26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	85,932	125,00	10 741,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,3167	10,00	223,17
3.	11202062010361	Savura	m3	2,000	400,00	800,00
4.	1212121212121	apa	m3	1,000	10,00	10,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,000	367,50	735,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	45,360	367,50	16 669,80
7.	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,920	367,50	338,10
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,000	367,50	1 102,50
9.	141112255661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	2,760	367,50	1 014,30
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,720	395,50	284,76
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,630	395,50	16 860,16
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,840	45,00	37,80
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,000	65,00	780,00
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,7925	65,00	311,51
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	262,800	2,50	657,00
16.	26631021000015	Beton clasa B15	m3	4,050	1 500,00	6 075,00
17.	2663102102	Beton 12.5	m3	6,2422	1 450,00	9 051,19
18.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	75,375	116,67	8 794,00
19.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	15,075	58,33	879,32
20.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,9033	30,00	2 007,10
21.	27107035182001	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	891,5967	40,00	35 663,87
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,8778	30,00	446,34

23.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,500	30,00	1 185,00
24.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 448,280	30,00	43 448,40
25.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	52,500	350,00	18 375,00
26.	2863146308754	Miner	buc	2,000	100,00	200,00
27.	2863146308755	Clempus	buc	2,000	100,00	200,00
28.	28631463102371	Zavor de blocare	buc	2,000	150,00	300,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,3974	60,00	503,85
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	5,00	60,00
31.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	316,000	12,50	3 950,00
32.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,000	16,00	32,00
33.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	81,000	12,50	1 012,50
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,8608	4,50	57,87
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,660	15,00	519,90
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,149	15,00	17,23
37.	4100126202818	Apa	m3	0,620	15,00	9,30
		Total materiale de construcții				183 353,47

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,604	100,00	260,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,302	100,00	130,20
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,524	450,00	685,80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,590	300,00	1 377,00
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,420	350,00	1 897,00
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,240	300,00	672,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,125	490,00	551,25
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,625	150,00	93,75
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,516	400,00	206,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,715	400,00	686,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,200	450,00	90,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,600	100,00	360,00
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,212	500,00	106,00
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,065	300,00	319,50
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,856	300,00	556,80
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,8942	300,00	2 968,26
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	13,6512	300,00	4 095,36
		Total utilaje de construcții				15 055,72

Total	lei	247 196,45
Asigurarea sociala	24,00 %	11 708,94
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 667,07
Total	100,00 +	262 572,46
Cheltuieli de regie	12,00 %	31 508,70
Total	100,00 +	294 081,16
Beneficiu de deviz	5,00 %	14 704,06
Total	100,00 +	308 785,22
TVA	20,00 %	61 757,04

Total deviz:

370 542,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
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			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,14 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		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			622,21 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industrială 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	395,50	518,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 238,21 344,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,91
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	367,50	6 945,75
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	367,50	551,25
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	367,50	367,50
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	3,0000	15,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
8	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 389,15 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	367,50	1 389,15
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			236,50 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	26631021000015	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	395,50	3,16
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		3. Totuar, S=20 m2				
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			562,39 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,50	435,05
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			556,25 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112255661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,1500	367,50	422,63
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f. 20-40 mm	m3			556,25 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	367,50	422,63
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru totuar	m			177,87 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	26631021000015	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	395,50	3,16
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		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			102,11 50,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	69,82	2,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	69,82	48,26
	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	m3			1 838,86

1	2	3	4	5	6	7
		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				268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			45,28 5,59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	27107035182001	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	0,9302	40,00	37,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,50	0,00
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,0698	30,00	2,09
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,00	0,32
17	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12,50 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	12,50	12,50
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			46,15 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		12,50	0,70
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
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			46,26 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		16,00	0,81
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
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			46,15 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		12,50	0,70
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
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			979,48 434,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			354,55

1	2	3	4	5	6	7
						174,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,97
	28631463102371	Zavor de blocare	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
23	Pret de piata	Clempus	buc			100,00
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	100,00	100,00
24	Pret de piata	Miner	buc			100,00
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	100,00	100,00
		5. Executarea inverzirii				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			831,53
						336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			176,88
						46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială în 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	300,00	115,80
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc			1,01
						1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,01
28	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			387,75
						20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	350,00	367,50
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			807,72
						148,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	69,82	148,72
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 282 637,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	1 102,50 0,00	2 535,75 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	368,000	6,96 0,00	2 561,28 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,300	205,13 25,13	471,81 57,81
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,300	840,00 0,00	252,00 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 plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,300	532,00 0,00	159,60 0,00
6	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	2,600	532,00 0,00	1 383,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I				
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. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	2,600	840,00 0,00	2 184,00 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	1 519,86 210,86	3 951,63 548,23
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 499,27 606,04
		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	622,21 25,83	14 933,13 620,00
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,600	10 238,21 344,91	16 381,14 551,86
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,600	1 389,15 0,00	2 222,64 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	236,50 41,19	21 285,10 3 707,44
		Total Imbracaminte rutiera din pietris, S=160 m2 Inclusiv salariu				54 822,01 4 879,30
		3. Totuar, S=10 m2				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,500	562,39 62,84	843,58 94,26

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	1,200	556,25 69,12	667,50 82,95
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f. 20-40 mm	m3	0,400	556,25 69,12	222,50 27,65
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	10,000	177,87 41,19	1 778,70 411,94
		Total Totuar, S=10 m2 Inclusiv salariu				3 512,28 616,80
		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	56,73 27,93	3 063,31 1 508,11
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	1 838,88 268,81	7 723,30 1 128,99
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	683,500	45,00 5,59	30 755,53 3 817,76
20	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	216,000	12,50 0,00	2 700,00 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 gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 54 buc)	kg	965,500	46,15 14,66	44 555,23 14 156,35
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	kg	39,500	46,26 14,66	1 827,21 579,16

1	2	3	4	5	6	7
		poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)				
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	46,15 14,66	1 650,24 524,33
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	979,48 434,28	1 018,66 451,65
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	354,55 174,55	709,10 349,10
26	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
27	Pret de piata	Miner	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
		Total Gard metalic, L=133,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				94 402,58 22 515,45
		5. Executarea inverzirii				
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,000	831,53 336,53	7 483,79 3 028,79
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,000	176,88 46,08	1 591,93 414,73
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc	36,000	1,01 1,01	36,45 36,45
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	36,000	1,88 0,00	67,50 0,00
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	36,000	387,75 20,25	13 958,92 728,92
33	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,360	807,72 148,72	290,78 53,54
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				23 429,37 4 262,43

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

		Total	lei	189 665,51
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 891,20
		Cheltuieli de transport	2,00 %	2 724,61
		Total	100,00 +	200 281,32
		Cheltuieli de regie	12,00 %	24 033,76
		Total	100,00 +	224 315,08
		Beneficiu de deviz	5,00 %	11 215,75
		Total	100,00 +	235 530,83
		TVA	20,00 %	47 106,17
		282 637,00		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		32 880,02		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2
Plan general. Platforma B. Turnuri de apa**

Valoarea de deviz 282 637,00 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 № 7-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,490	69,82	1 011,69
2.	7129020012800	Pavator	h-om	52,880	69,82	3 692,08
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,320	69,82	3 443,52
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,864	69,82	60,32
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4688	69,82	451,65
6.	7212030022700	Sudor	h-om	10,4076	69,82	726,66
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,505	69,82	1 431,66
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	197,7444	69,82	13 806,52
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	69,82	337,93
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,0788	69,82	4 124,90
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,4226	69,82	3 241,23
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,904	69,82	551,86
		Total manopera				32 880,02

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	35,640	125,00	4 455,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,6114	10,00	156,11
3.	11202062010361	Savura	m3	1,600	400,00	640,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,720	10,00	7,20
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,600	367,50	588,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	36,288	367,50	13 335,84
7.	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,460	367,50	169,05
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,400	367,50	882,00
9.	141112255661	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,380	367,50	507,15
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,800	395,50	316,40
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,114	395,50	13 096,58
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,5824	45,00	26,21
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,320	65,00	540,80
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,4175	65,00	222,14
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	292,000	2,50	730,00

16.	26631021000015	Beton clasa B15	m3	4,500	1 500,00	6 750,00
17.	2663102102	Beton 12.5	m3	4,3696	1 450,00	6 335,92
18.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	90,450	116,67	10 552,80
19.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	10,050	58,33	586,22
20.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8463	30,00	2 005,39
21.	27107035182001	Panou din simrma de oțel cu celule patrata	kg	616,6537	40,00	24 666,15
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,4076	30,00	312,23
23.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,500	30,00	1 185,00
24.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 001,260	30,00	30 037,80
25.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	37,800	350,00	13 230,00
26.	2863146308754	Miner	buc	2,000	100,00	200,00
27.	2863146308755	Clempus	buc	2,000	100,00	200,00
28.	28631463102371	Zavor de blocare	buc	2,000	150,00	300,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,8873	60,00	353,24
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	5,00	60,00
31.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	216,000	12,50	2 700,00
32.	287527421	Capac patrut 80 x 80	buc	2,000	16,00	32,00
33.	287527422	Capac patrut 60 x 60	buc	56,000	12,50	700,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,0096	4,50	40,55
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,368	15,00	290,52
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0263	15,00	15,39
37.	4100126202818	Apa	m3	0,310	15,00	4,65
		Total materiale de construcții				136 230,34

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,302	100,00	130,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,651	100,00	65,10
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2192	450,00	548,64
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,724	350,00	3 403,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,672	300,00	1 101,60
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,336	350,00	1 517,60
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,792	300,00	537,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,175	490,00	2 535,75
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,450	150,00	67,50
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4128	400,00	165,12
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,947	400,00	3 978,80
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	450,00	414,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,520	100,00	252,00
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1696	500,00	84,80
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,7668	300,00	230,04
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,5376	300,00	2 561,28
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,6884	300,00	1 406,52
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,184	300,00	1 555,20
		Total utilaje de construcții				20 555,15

Total	lei	189 665,51
Asigurarea sociala	24,00 %	7 891,20
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 724,61
Total	100,00 +	200 281,32
Cheltuieli de regie	12,00 %	24 033,76

Total	100,00 +	224 315,08
Beneficiu de deviz	5,00 %	11 215,75
Total	100,00 +	235 530,83
TVA	20,00 %	47 106,17

Total deviz: **282 637,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 terasament				
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,13 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	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. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
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			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
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			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
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. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
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			1 519,86 210,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	69,82	210,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
		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	m3			622,21 25,83

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	395,50	518,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
10	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metoda împănării într-un strat cu H=15 cm	100m2			10 238,21 344,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,91
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	367,50	6 945,75
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	367,50	551,25
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	367,50	367,50
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	500,00	53,00
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 389,15 0,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	367,50	1 389,15
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			236,50 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	26631021000015	Beton clasă B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	395,50	3,16
	26661228	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		3. Totuar, S=10 m2				
13	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			562,39 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,50	435,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
14	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, f. 40-70mm	m3			556,25 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	141112255661	Piatră spartă 40-70 mm	m3	1,1500	367,50	422,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, f. 20-40 mm	m3			556,25 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1411122201662	Piatră spartă 20-40 mm	m3	1,1500	367,50	422,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru	m			177,87 41,19

1	2	3	4	5	6	7
		trotuar				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	26631021000015	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	395,50	3,16
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		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			56,73 27,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	69,82	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	69,82	26,81
	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			1 838,88 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
19	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			45,00 5,59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	27107035182001	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	0,9022	40,00	36,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,50	0,00
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,0978	30,00	2,93
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,00	0,33
20	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12,50 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	12,50	12,50
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			46,15 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		12,50	0,70
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
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			46,26 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		16,00	0,81
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
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			46,15 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		12,50	0,70
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
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			979,48 434,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			354,55 174,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,97
	28631463102371	Zavor de blocare	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
26	Pret de piata	Clempus	buc			100,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	100,00	100,00
27	Pret de piata	Miner	buc			100,00 0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	100,00	100,00
		5. Executarea inverzirii				
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			831,53 336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			176,88 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	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	300,00	115,80
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc			1,01 1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,01
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			387,75 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	350,00	367,50
33	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			807,72 148,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	69,82	148,72
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.