

**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 № 2-1
Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 943 977,05 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	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	12,0000	4 000,000 0,000	48 000,000 0,000
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,0000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			58 000,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				58 000,000
		2. Lucrari de montare a utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. (Exclus utilajul)	buc	12,0000	228,265 186,200	2 739,179 2 234,400
		<i>Total</i>	Lei			2 739,179
		<i>CAS</i>	24 %			536,256
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			5,048
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			335,160
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			36,157
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				3 651,800 2 234,400
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	65,4000	1 110,403 0,000	72 620,356 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II				
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	356,4500	144,200 144,200	51 400,090 51 400,090
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	0,4500	1 218,736 0,000	548,431 0,000
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	72,0000	19,150 0,000	1 378,800 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4500	243,724 25,200	109,676 11,340
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 645,1400	21,700 21,700	35 699,538 35 699,538
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 645,1400	54,000 52,500	88 837,560 86 369,850
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	52,0600	590,409 0,000	30 736,713 0,000
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	52,0600	1 560,400 617,400	81 234,424 32 141,844
		<i>Total</i>	Lei			362 565,588
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				362 565,588 205 622,662
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	5 888,0000	109,440 12,740	644 382,720 75 013,120

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)				
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	1 090,0000	$\frac{94,789}{7,560}$	$\frac{103\,320,228}{8\,240,400}$
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	856,0000	$\frac{72,353}{3,780}$	$\frac{61\,934,510}{3\,235,680}$
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	7 834,0000	$\frac{0,377}{0,287}$	$\frac{2\,953,418}{2\,248,358}$
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 834,0000	$\frac{17,150}{4,900}$	$\frac{134\,353,100}{38\,386,600}$
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	7 834,0000	$\frac{1,200}{0,000}$	$\frac{9\,400,800}{0,000}$
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	1,4100	$\frac{2\,255,125}{597,100}$	$\frac{3\,179,726}{841,911}$
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	50,0000	$\frac{1\,676,500}{38,500}$	$\frac{83\,825,000}{1\,925,000}$
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	4,0000	$\frac{1\,130,500}{38,500}$	$\frac{4\,522,000}{154,000}$
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	51,0000	$\frac{620,902}{1}$	$\frac{31\,666,002}{1}$

1	2	3	4	5	6	7
		(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)			40,600	2 070,600
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	5,0000	$\frac{277,088}{40,600}$	$\frac{1\ 385,440}{203,000}$
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	5,0000	$\frac{1\ 768,975}{62,300}$	$\frac{8\ 844,875}{311,500}$
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	22,0000	$\frac{1\ 618,975}{62,300}$	$\frac{35\ 617,450}{1\ 370,600}$
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	2,0000	$\frac{843,975}{62,300}$	$\frac{1\ 687,950}{124,600}$
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	12,0000	$\frac{207,465}{72,100}$	$\frac{2\ 489,579}{865,200}$
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=80 mm)	buc	2,0000	$\frac{334,200}{73,500}$	$\frac{668,400}{147,000}$
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	7,0000	$\frac{216,748}{35,000}$	$\frac{1\ 517,234}{245,000}$
30	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,1200	$\frac{147,266}{42,700}$	$\frac{164,938}{47,824}$
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	6,0000	$\frac{287,182}{40,600}$	$\frac{1\ 723,092}{243,600}$
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,0000	158,844	317,688

1	2	3	4	5	6	7
		(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)			40,600	81,200
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	2,0000	89,525 40,600	179,050 81,200
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	1,0000	407,280 40,600	407,280 40,600
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie PE100, D=90 mm - 75 mm)	buc	1,0000	292,950 40,600	292,950 40,600
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc	2,0000	364,020 40,600	728,040 81,200
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	2,0000	970,350 46,200	1 940,700 92,400
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	1,0000	993,975 62,300	993,975 62,300
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	69,0000	272,391 70,000	18 794,979 4 830,000
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	buc	9,0000	222,396 70,000	2 001,564 630,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
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	203,0000	$\frac{117,641}{25,900}$	$\frac{23\,881,093}{5\,257,700}$
		<i>Total</i>	Lei			1 183 173,781
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 183 173,781 146 871,193
		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	2,4300	$\frac{1\,386,650}{0,000}$	$\frac{3\,369,559}{0,000}$
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	12,2000	$\frac{144,200}{144,200}$	$\frac{1\,759,240}{1\,759,240}$
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	1,0600	$\frac{1\,218,735}{0,000}$	$\frac{1\,291,859}{0,000}$
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	169,6000	$\frac{19,150}{0,000}$	$\frac{3\,247,850}{0,000}$
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0600	$\frac{241,864}{25,200}$	$\frac{256,376}{26,712}$
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	1,5000	$\frac{454,995}{0,000}$	$\frac{682,492}{0,000}$
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	1,5000	$\frac{1\,656,400}{617,400}$	$\frac{2\,484,600}{926,100}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 091,976
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				13 091,976 2 712,052
		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	4,4800	$\frac{1\,933,904}{742,000}$	$\frac{8\,663,891}{3\,324,160}$
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 KIJ-10 (0,16 m3)	buc	3,0000	$\frac{583,330}{0,000}$	$\frac{1\,749,990}{0,000}$
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 KIJ-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000	$\frac{625,000}{0,000}$	$\frac{5\,625,000}{0,000}$
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 KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	$\frac{500,000}{0,000}$	$\frac{1\,500,000}{0,000}$
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 KIQ-1(0,02 m3)	buc	3,0000	$\frac{125,000}{0,000}$	$\frac{375,000}{0,000}$
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	16,9000	$\frac{1\,900,152}{674,800}$	$\frac{32\,112,574}{11\,404,120}$
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 KIJ-15 (0,33 m3)	buc	13,0000	$\frac{916,660}{0,000}$	$\frac{11\,916,580}{0,000}$
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	buc	13,0000	$\frac{875,000}{0,000}$	$\frac{11\,375,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		KII-15-6 (0,27 m3)				
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	13,0000	$\frac{916,660}{0,000}$	$\frac{11\,916,580}{0,000}$
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 KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	$\frac{791,660}{0,000}$	$\frac{4\,749,960}{0,000}$
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 KIII2-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	$\frac{491,660}{0,000}$	$\frac{3\,441,620}{0,000}$
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	13,0000	$\frac{125,000}{0,000}$	$\frac{1\,625,000}{0,000}$
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	13,0000	$\frac{200,000}{0,000}$	$\frac{2\,600,000}{0,000}$
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	13,3200	$\frac{2\,020,206}{618,800}$	$\frac{26\,909,146}{8\,242,416}$
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	6,0000	$\frac{1\,750,000}{0,000}$	$\frac{10\,500,000}{0,000}$
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	6,0000	$\frac{1\,700,000}{0,000}$	$\frac{10\,200,000}{0,000}$
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	6,0000	$\frac{1\,750,000}{0,000}$	$\frac{10\,500,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		(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))			0,000	0,000
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 KIIII1-20-1(0,51 m3))	buc	1,0000	$\frac{1\ 500,000}{0,000}$	$\frac{1\ 500,000}{0,000}$
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 KIIII2-20-1(0,51 m3))	buc	5,0000	$\frac{1\ 500,000}{0,000}$	$\frac{7\ 500,000}{0,000}$
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 KIIQ-1(0,02 m3))	buc	6,0000	$\frac{125,000}{0,000}$	$\frac{750,000}{0,000}$
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	6,0000	$\frac{200,000}{0,000}$	$\frac{1\ 200,000}{0,000}$
70	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	437,7000	$\frac{20,500}{0,000}$	$\frac{8\ 972,850}{0,000}$
71	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	370,0000	$\frac{20,500}{0,000}$	$\frac{7\ 585,000}{0,000}$
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,8100	$\frac{1\ 424,225}{450,800}$	$\frac{1\ 153,622}{365,148}$
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3	1,2500	$\frac{2\ 247,481}{589,400}$	$\frac{2\ 809,351}{736,750}$
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	23,0000	$\frac{1\ 475,000}{0,000}$	$\frac{33\ 925,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	4,4000	<u>572,800</u> 69,300	<u>2 520,320</u> 304,920
76	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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	4,4000	<u>1 994,075</u> 269,500	<u>8 773,928</u> 1 185,800
		<i>Total</i>	Lei			232 450,412
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				232 450,412 25 563,314
		<i>Total</i>	Lei			245 542,388
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				245 542,388 28 275,366
		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	5,9000	<u>1 272,901</u> 0,000	<u>7 510,116</u> 0,000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	235,6000	<u>556,500</u> 63,000	<u>131 111,400</u> 14 842,800
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	294,4500	<u>668,550</u> 69,300	<u>196 854,548</u> 20 405,385
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	294,4500	<u>133,800</u> 69,300	<u>39 397,410</u> 20 405,385
		<i>Total</i>	Lei			374 873,474
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				374 873,474 55 653,570
		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	2,9400	<u>1 218,735</u> 0,000	<u>3 583,081</u> 0,000
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	558,6000	<u>19,150</u> 0,000	<u>10 697,200</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9400	241,864 25,200	711,080 74,088
		<i>Total</i>	Lei			14 991,361
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				14 991,361 74,088
		<i>Total</i>	Lei			389 864,835
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				389 864,835 55 727,658
		<i>Total</i>	Lei			2 181 146,592
		<i>CAS</i>	24 %			104 759,251
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			13 106,393
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			68 970,368
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			23 679,827
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 391 662,431 436 496,879

		Total	Lei			2 453 314,21
		TVA	20 %			490 662,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 943 977,05 438 731,27

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

**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
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 2 943 977,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,1800	70,00	1 062,600
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,5523	70,00	1 578,661
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5152	70,00	36,064
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200	70,00	92,400
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	984,2610	70,00	68 898,270
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	853,8634	70,00	59 770,438
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0448	70,00	3,136
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,2164	70,00	365,148
9.	7212030022700	Sudor	h-om	78,0000	70,00	5 460,000
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,3600	70,00	865,200
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 776,7988	70,00	264 375,916
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	415,5760	70,00	29 090,320
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	101,9018	70,00	7 133,126
		Total manopera				438 731,27

Materiale:

1.	01	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	12,0000	4 000,00	48 000,000
2.	018	Banda de semnalizare	m	7 834,0000	1,20	9 400,800
3.	02	Motopompa MP 800	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
4.	070	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	437,7000	20,50	8 972,850
5.	071	Scara cu vanguri din otel	kg	370,0000	20,50	7 585,000
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0336	0,50	0,017
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,2768	17,50	22,344
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	347,6942	465,00	161 677,804
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,0600	400,00	2 024,000
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	260,0168	390,00	101 406,552
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7898	3,00	2,369
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1406	4 750,00	667,850
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,4293	150,00	814,395
14.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,2050	35,00	7,175

15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1470	35,00	5,145
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0290	20,00	20,580
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,6209	45,00	72,941
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5145	13,50	6,946
19.	2320322600374	Citom	kg	0,1470	14,50	2,131
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6615	25,00	16,537
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4700	30,00	44,100
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,3180	84,00	530,712
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1854	52,00	9,641
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2472	84,00	20,765
25.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5600	84,00	47,040
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,1590	52,00	164,268
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4455	45,00	20,047
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,3000	17,50	530,250
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,0282	35,00	35,987
30.	25212167000004 1	Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm	m	217,4130	83,60	18 175,727
31.	25212167010002 9	Teava din otel, D=80 mm, L=3.5 m	m	7,4235	146,30	1 086,058
32.	25212167100011 13	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	6 182,4000	82,00	506 956,800
33.	25212167100011 14	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	1 093,2700	76,40	83 525,828
34.	25212167100011 15	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	858,5680	57,80	49 625,230
35.	25231567138112 2	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	52,5300	563,40	29 595,402
36.	25231567138112 3	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	5,1500	229,60	1 182,440
37.	25231567138113 1	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	6,1800	239,40	1 479,492
38.	25231567138113 2	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	2,0600	114,80	236,488
39.	25231567138113 3	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	2,0600	47,50	97,850
40.	25231567138113 4	Teu egal PE, D=90 mm	buc	1,0300	356,00	366,680
41.	25231567138113 5	Reductie PE100, D=90 mm - 75 mm	buc	1,0300	245,00	252,350
42.	25231567138113 6	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	2,0600	314,00	646,840
43.	25231567138113 9	Mufa, electrofuziune, PE, D=90 mm	buc	69,6900	129,10	8 996,979
44.	25231567138114 0	Mufa, electrofuziune, PE, D=63 mm	buc	9,0900	79,60	723,564
45.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	35,4073	12,50	442,591
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2251	5,00	1,125
47.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	22,0000	125,00	2 750,000
48.	26611264330913 61	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	19,0000	200,00	3 800,000
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	583,33	1 749,990
50.	26611264331011 51	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000	625,00	5 625,000
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	500,00	1 500,000
52.	26611264331521 55	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15 (0,33 m3)	buc	13,0000	916,66	11 916,580

53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	13,0000	916,66	11 916,580
54.	2661126433152256	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	13,0000	875,00	11 375,000
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	791,66	4 749,960
56.	2661126433152359	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	491,66	3 441,620
57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
58.	2661126433201267	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,000
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	1 750,00	10 500,000
60.	2661126433202163	Inel prefabricat pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	6,0000	1 750,00	10 500,000
61.	2661126433202164	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	6,0000	1 700,00	10 200,000
62.	266310210000019	Beton marca B 20.	m3	7,3448	1 541,66	11 323,185
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,0183	1 375,00	5 525,162
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,8207	1 500,00	5 731,050
65.	2664102101126	Var	kg	4,3647	5,00	21,823
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3740	1 100,00	1 511,400
67.	271040360050227	Indicator pentru hidrant	buc	12,0003	125,00	1 500,037
68.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0112	15,00	0,168
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9555	75,00	71,662
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	120,0000	3,50	420,000
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,9600	2,25	110,160
72.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	49,4400	1,60	79,104
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,9600	0,50	24,480
74.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	49,4400	0,30	14,832
75.	287411730000020	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	52,0000	1 575,00	81 900,000
76.	287411730000021	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	4,1600	1 050,00	4 368,000
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,9469	24,50	72,199
78.	287527411010024	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	5,0000	1 675,00	8 375,000
79.	287527411010025	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	22,0000	1 525,00	33 550,000
80.	287527411010026	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000	750,00	1 500,000
81.	287527411010038	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	900,00	900,000
82.	287527411015028	Flansa din otel, D=80 mm	buc	2,0400	245,00	499,800
83.	287527420000174	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	23,0000	1 475,00	33 925,000
84.	291312450315037	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	2,0200	915,00	1 848,300
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	164,5140	15,00	2 467,710
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7153	15,00	10,729
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 175,1000	15,00	17 626,500
88.	4100126202818	Apa	m3	82,8900	15,00	1 243,350

		Total materiale de construcții				1 369 144,07
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	348,1380	100,00	34 813,800
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,6680	45,00	705,060
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	173,1450	100,00	17 314,500
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0638	500,00	31,900
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1254	35,00	4,389
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	62,4000	45,00	2 808,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	313,3600	15,00	4 700,400
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	164,1683	541,66	88 923,402
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,0054	541,66	31 419,205
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7800	541,66	964,155
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0437	25,00	1,093
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,6400	25,00	66,000
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2100	25,00	5,250
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,8644	100,00	86,440
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,5960	25,00	39,900
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	506,5108	100,00	50 651,080
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9310	15,00	13,964
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	45,00	21,600
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	62,4000	45,00	2 808,000
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200	45,00	18,900
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	313,3600	250,00	78 340,000
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	62,7639	416,66	26 151,207
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1000	416,66	458,326
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,6477	500,00	15 323,850
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	391,7000	200,00	78 340,000
		Total utilaje de construcții				434 010,42

Total	Lei	2 453 314,21
TVA	20 %	490 662,84

Total deviz:

2 943 977,05

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 Primaria comunei Firladeni,
raionul Causeni**

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			4 000,000 0,000
	01	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			10 000,000 0,000
	02	Motopompa MP 800	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. (Exclus utilajul)	buc			228,265 186,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	35,00	3,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	2,25	9,18
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	390,00	27,85
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
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			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			1 218,736 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,724 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			21,700

1	2	3	4	5	6	7
		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				21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,000 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	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			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
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			1 560,400 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	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			109,440 12,740
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	2521216710001113	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0500	82,00	86,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			94,789 7,560
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001114	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	1,0030	76,40	76,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			72,353 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001115	Conducta din polietilena cu acoperire de PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	57,80	57,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			0,377 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,150 4,900

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,200
						0,000
	018	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 255,125
						597,100
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	266310210000019	Beton marca B 20.	m3	1,0300	1 541,66	1 603,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	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	25,00	15,00
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			1 676,500
						38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000020	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 575,00	1 638,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 130,500
						38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000021	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
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			620,902
						40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381122	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	563,40	580,30
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc			277,088
						40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381123	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	229,60	236,49
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			1 768,975
						62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010024	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
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			1 618,975
						62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010025	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
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			843,975
						62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010026	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			207,465
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	271040360050227	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,60	6,59
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	52,00	0,80
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	84,00	1,73
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			334,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015028	Flansa din otel, D=80 mm	buc	1,0000	245,00	249,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
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			216,748
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670100029	Teava din otel, D=80 mm, L=3.5 m	m	1,0100	146,30	155,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,50	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
30	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			147,266
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	70,00	32,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	84,00	42,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,66
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	17,50	19,95
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	0,50	0,02
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,00	6,41
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,15
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,48
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1120	35,00	3,92
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			287,182
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381131	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	239,40	246,58
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			158,844
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381132	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	114,80	118,24
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			89,525
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381133	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	47,50	48,92
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			407,280

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal PE, D=90 mm)				40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381134	Teu egal PE, D=90 mm	buc	1,0300	356,00	366,68
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			292,950 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381135	Reductie PE100, D=90 mm - 75 mm	buc	1,0300	245,00	252,35
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc			364,020 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381136	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	314,00	323,42
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			970,350 46,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	291312450315037	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	915,00	924,15
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			993,975 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010038	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa, electrofuziune, PE, D=90 mm)	buc			272,391 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381139	Mufa, electrofuziune, PE, D=90 mm	buc	1,0100	129,10	130,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa, electrofuziune, PE, D=63 mm)	buc			222,396 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381140	Mufa, electrofuziune, PE, D=63 mm	buc	1,0100	79,60	80,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			117,641 25,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	252121670000041	Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm	m	1,0500	83,60	89,54
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	12,50	2,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		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			1 386,650 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	541,66	1 386,65
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			144,200

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			1 218,735 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,73
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,864 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
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			454,995 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	541,66	454,99
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			1 656,400 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 933,904 742,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 375,00	185,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	465,00	106,67
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,50	1,99
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 750,00	19,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	416,66	848,32
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			583,330 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			625,000 0,000
	266112643310115 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			500,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			125,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
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			1 900,152 674,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	465,00	125,54
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,50	1,99
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 750,00	19,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	416,66	770,82
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			916,660 0,000
	2661126433152155	Inel prefabricat pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	916,66	916,66
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			875,000 0,000
	2661126433152256	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
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			916,660 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	916,66	916,66
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-15-1(0,27 m3)	buc			791,660 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	791,66	791,66
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-15-1(0,27 m3)	buc			491,660 0,000
	2661126433152359	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	491,66	491,66
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			125,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
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			200,000 0,000
	2661126433091361	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
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			2 020,206 618,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	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	150,00	31,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	465,00	121,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,50	2,23
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 750,00	19,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	416,66	699,99
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			1 750,00 0,000
	2661126433202163	Inel prefabricat pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
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			1 700,00 0,000
	2661126433202164	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
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			1 750,00 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
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(0,51 m3))	buc			1 500,00 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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			1 500,00 0,000
	2661126433201267	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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			125,00 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
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			200,00 0,000
	2661126433091361	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
70	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,500 0,000
	070	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,50	20,50
71	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			20,500 0,000
	071	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,50	20,50
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			1 424,225 450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,00	655,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	45,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3			2 247,481 589,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	70,00	589,40
	266310210000019	Beton marca B 20.	m3	1,0300	1 541,66	1 603,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	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	25,00	15,00
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 475,000 0,000
	287527420000174	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			572,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	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			1 994,075 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000019	Beton marca B 20.	m3	1,0250	1 541,66	1 603,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,66	104,16
		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			1 272,901 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	541,66	1 272,90
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			556,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	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			668,550 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	465,00	534,75
	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			133,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		3.4.2. Transportarea gunoiiului				
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 218,735 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,864 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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 № 2-2

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 402 198,97 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	Pompa submersibila GJ 012-25, H=208,0 M, Q=10,0 m3/h, puterea N=11.0 kW, n=2900 rot/min	buc	1,0000	75 000,000 0,000	75 000,000 0,000
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	4 250,000 0,000	4 250,000 0,000
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 LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000	165 000,000 0,000	165 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			244 250,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				244 250,000
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-50"	buc	1,0000	8 297,500 4 270,000	8 297,500 4 270,000
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,	buc	1,0000	171,500 171,500	171,500 171,500

1	2	3	4	5	6	7
		D=2")				
		<i>Total</i>	Lei			8 469,000
		<i>CAS</i>	24 %			1 065,960
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			4,250
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			888,300
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			208,550
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 636,060 4 441,500
		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	1,0000	<u>11 970,000</u> 11 970,000	<u>11 970,000</u> 11 970,000
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	162,0000	<u>47,500</u> 14,000	<u>7 695,000</u> 2 268,000
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	162,0000	<u>142,300</u> 0,000	<u>23 052,600</u> 0,000
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	162,0000	<u>16,400</u> 4,900	<u>2 656,800</u> 793,800
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	27,0000	<u>238,500</u> 56,000	<u>6 439,500</u> 1 512,000
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m	0,8500	<u>212,722</u> 35,000	<u>180,814</u> 29,750
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	3,0000	<u>1 130,500</u> 38,500	<u>3 391,500</u> 115,500
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	buc	1,0000	<u>1 286,500</u> 38,500	<u>1 286,500</u> 38,500

1	2	3	4	5	6	7
		bar)				
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	1,0000	$\frac{340,234}{87,500}$	$\frac{340,234}{87,500}$
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	1,0000	$\frac{2\ 638,500}{38,500}$	$\frac{2\ 638,500}{38,500}$
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OG-50)	kg	128,0000	$\frac{40,398}{14,700}$	$\frac{5\ 170,918}{1\ 881,600}$
17	IzD03A	Vopsirea conformatiilor 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	0,1300	$\frac{403,462}{115,500}$	$\frac{52,450}{15,015}$
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm)	buc	1,0000	$\frac{219,450}{73,500}$	$\frac{219,450}{73,500}$
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	1,0000	$\frac{415,800}{73,500}$	$\frac{415,800}{73,500}$
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	8,0000	$\frac{271,925}{62,300}$	$\frac{2\ 175,400}{498,400}$
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,0000	$\frac{533,000}{28,000}$	$\frac{533,000}{28,000}$
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	2,0000	$\frac{488,526}{73,500}$	$\frac{977,052}{147,000}$
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,0000	$\frac{601,950}{40,600}$	$\frac{601,950}{40,600}$

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)				
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	1,0000	295,550 62,300	295,550 62,300
		<i>Total</i>	Lei			70 093,018
		<i>CAS</i>	24 %			4 721,632
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			863,841
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			3 027,140
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 574,113
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				80 279,744 19 673,465

		Total	Lei	335 165,81
		TVA	20 %	67 033,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		402 198,97 24 114,97

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 № 2-2
Stația de pompă deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 402 198,97 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,0000	70,00	4 270,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	70,00	115,500
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,7550	70,00	2 082,850
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	70,00	15,015
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	70,00	89,600
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,3200	70,00	1 702,400
7.	8113020070100	Sondor	h-om	225,0000	70,00	15 750,000
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2800	70,00	89,600
		Total manopera				24 114,97

Materiale:

1.	01	Pompa submersibila GJ 012-25, H=208,0 M, Q=10,0 m3/h, puterea N=11.0 kW, n=2900 rot/min	buc	1,0000	75 000,00	75 000,000
2.	02	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	4 250,00	4 250,000
3.	03	Stație 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 ochilor; 11) etc.	buc	1,0000	165 000,00	165 000,000
4.	08	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	162,0000	142,30	23 052,600
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9200	3,00	5,760
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	42,50	212,500
7.	1212121212121	Apa	m3	145,8000	15,00	2 187,000
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	14,50	0,174
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	25,00	0,450
10.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0179	35,00	0,626
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1250	20,00	2,500
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	45,00	1,404
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0625	13,50	0,844
14.	2320322600374	Citom	kg	0,0179	25,00	0,448
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1343	25,00	3,357
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3135	30,00	9,405

17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	82,00	36,031
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	15,00	0,675
19.	252121670100011	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc	m	0,9014	142,30	128,269
20.	252315671381123	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	545,00	561,350
21.	272120411001610	Mufa de imbinare, PN30	buc	27,0000	102,50	2 767,500
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2800	24,50	31,360
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,50	0,735
24.	277527630988616	Suport OF-50	kg	128,0000	25,00	3 200,000
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6400	75,00	48,000
26.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1160	75,00	8,700
27.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,000
28.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,400
29.	287411730000012	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar	buc	3,1200	1 050,00	3 276,000
30.	287411730000013	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0400	1 200,00	1 248,000
31.	287411730000015	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0400	2 500,00	2 600,000
32.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,400
33.	287527411015018	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0200	132,50	135,150
34.	287527411015019	Reductie din otel, D=2" x 80 mm	buc	1,0200	325,00	331,500
35.	287527411015022	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,0400	396,30	808,452
36.	287527420160014	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	162,50	162,500
37.	287527440010020	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	8,4000	182,50	1 533,000
38.	287527440010024	Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc	1,0500	205,00	215,250
39.	287527442820014	Flansa rotunda libera, D=15	buc	3,0000	20,00	60,000
40.	332050000000021	Manometru	buc	1,0100	500,00	505,000
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0240	4,10	4,198
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,2000	15,00	243,000
		Total materiale de constructii				287 654,54

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	500,00	3 815,000
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,8000	500,00	5 400,000
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008	25,00	0,020
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5600	45,00	205,200
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0510	45,00	2,295
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	8,1000	200,00	1 620,000
		Total utilaje de constructii				11 042,51

Total	Lei	335 165,81
TVA	20 %	67 033,16

Total deviz:

402 198,97

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 Primaria comunei Firladeni, raionul
Causeni**

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	Pompa submersibila GJ 012-25, H=208,0 M, Q=10,0 m3/h, puterea N=11.0 kW, n=2900 rot/min	buc			75 000,000 0,000
	01	Pompa submersibila GJ 012-25, H=208,0 M, Q=10,0 m3/h, puterea N=11.0 kW, n=2900 rot/min	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			4 250,000 0,000
	02	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
3	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			165 000,000 0,000
	03	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	buc	1,0000	165 000,00	165 000,00
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50"	buc			8 297,500 4 270,000
	1	Muncitor	h-om	61,0000	70,00	4 270,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	42,50	212,50
	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 concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc			171,500 171,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50
		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			11 970,000 11 970,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	70,00	11 970,00
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			47,500 14,000
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	70,00	14,00
	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			142,300 0,000
	08	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0000	142,30	142,30
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,400 4,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
10	FjD05A	Reducție de legatura între coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			238,500 56,000
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	272120411001610	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	102,50	102,50
	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			212,722 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670100011	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc	m	1,0100	142,30	150,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,74
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
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			1 130,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000012	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			1 286,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000013	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			340,234 87,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	287527420160014	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	162,50	162,50
	287527442820014	Flansa rotunda libera, D=15	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	15,00	0,68
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	14,50	0,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	25,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	30,00	4,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,50	0,73
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			2 638,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000015	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
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			40,398 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	277527630988616	Suport OF-50	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
17	IzD03A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			403,462 115,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	82,00	277,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	45,00	10,80
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			219,450

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm)				73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015018	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0000	132,50	135,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
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			415,800
						73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015019	Reductie din otel, D=2" x 80 mm	buc	1,0000	325,00	331,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
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			271,925
						62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010020	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	1,0000	182,50	191,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			533,000
						28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	332050000000021	Manometru	buc	1,0100	500,00	505,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=50 mm)	buc			488,526
						73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015022	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1,0000	396,30	404,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc			601,950
						40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381123	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	545,00	561,35
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			295,550
						62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010024	Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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 90 224,21 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 arteziene				
		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	0,5800	1 110,403 0,000	644,034 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,9000	144,200 144,200	418,180 418,180
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	0,4800	590,410 0,000	283,397 0,000
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	0,4800	1 656,400 617,400	795,072 296,352
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3	0,0900	1 218,733 0,000	109,686 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2	t	14,4000	28,800 0,000	414,720 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		km				
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	$\frac{241,867}{25,200}$	$\frac{21,768}{2,268}$
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2200	$\frac{1\ 484,150}{0,000}$	$\frac{326,513}{0,000}$
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,2200	$\frac{720,409}{0,000}$	$\frac{158,490}{0,000}$
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,2200	$\frac{1\ 769,709}{211,400}$	$\frac{389,336}{46,508}$
		<i>Total</i>	Lei			3 561,196
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 561,196 763,308
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	1,0000	$\frac{572,800}{69,300}$	$\frac{572,800}{69,300}$
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	6,0300	$\frac{135,295}{84,000}$	$\frac{815,826}{506,520}$
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)	m3	3,6200	$\frac{1\ 994,110}{269,500}$	$\frac{7\ 218,678}{975,590}$
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	m2	4,5200	$\frac{71,137}{24,500}$	$\frac{321,537}{110,740}$

1	2	3	4	5	6	7
		grosime medie de 3 cm				
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	2,0200	2 020,305 618,800	4 081,017 1 249,976
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	1,0000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
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	2,0000	1 750,000 0,000	3 500,000 0,000
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	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
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	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
20	Pret de piata	Capacul din metal	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,4000	20,500 0,000	315,700 0,000
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,6000	20,500 0,000	258,300 0,000
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,0000	15,832 0,000	110,825 0,000
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	0,0300	1 076,167 339,500	32,285 10,185
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2	24,9000	135,291 84,000	3 368,745 2 091,600

1	2	3	4	5	6	7
		betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile				
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,3500	$\frac{1\,989,243}{308,000}$	$\frac{2\,685,478}{415,800}$
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafețe verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Pereții exteriori)	m2	24,9000	$\frac{58,568}{8,400}$	$\frac{1\,458,349}{209,160}$
28	AcA50A	Tub de azbociment, fără presiune, imbinat cu mufa de azbociment, având Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0,6000	$\frac{77,480}{28,700}$	$\frac{46,488}{17,220}$
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidări, în pereți sau planșee din zidărie de cărămidă până la 15 cm grosime	buc	3,0000	$\frac{21,000}{21,000}$	$\frac{63,000}{63,000}$
30	AcA30A	Piesa de legătură, din oțel, pentru conducte, având greutatea pe bucată de până la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t	0,0100	$\frac{20\,650,000}{1\,050,000}$	$\frac{206,500}{10,500}$
		<i>Total</i>	Lei			29 680,528
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				29 680,528 5 729,591
		<i>Total</i>	Lei			33 241,724
		Total Statia de pompare deasupra sondei arteziene Inclusiv salariu				33 241,724 6 492,899
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,1100	$\frac{1\,110,400}{0,000}$	$\frac{122,144}{0,000}$
32	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,5500	$\frac{144,200}{144,200}$	$\frac{79,310}{79,310}$

1	2	3	4	5	6	7
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	0,1100	$\frac{1\ 218,736}{0,000}$	$\frac{134,061}{0,000}$
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,6000	$\frac{28,800}{0,000}$	$\frac{506,880}{0,000}$
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	$\frac{241,864}{25,200}$	$\frac{26,605}{2,772}$
		<i>Total</i>	Lei			869,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				869,000 82,082
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,0500	$\frac{1\ 656,400}{617,400}$	$\frac{82,820}{30,870}$
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,0000	$\frac{544,950}{63,000}$	$\frac{3\ 814,650}{441,000}$
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,0000	$\frac{582,250}{69,300}$	$\frac{2\ 911,250}{346,500}$
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0000	$\frac{135,310}{84,000}$	$\frac{811,860}{504,000}$
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	248,4800	$\frac{18,899}{4,410}$	$\frac{4\ 695,959}{1\ 095,794}$
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	6,6300	$\frac{20,018}{5,529}$	$\frac{132,719}{36,659}$
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	5,6000	$\frac{2\ 024,774}{308,000}$	$\frac{11\ 338,732}{1\ 724,800}$

1	2	3	4	5	6	7
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	20,0000	58,568 8,400	1 171,360 168,000
		<i>Total</i>	Lei			24 959,350
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 959,350 4 347,623
		<i>Total</i>	Lei			25 828,350
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				25 828,350 4 429,705
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0600	1 110,400 0,000	66,624 0,000
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	0,3000	189,700 189,700	56,910 56,910
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000	544,950 63,000	817,425 94,500
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,3000	582,250 69,300	756,925 90,090
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	3,4000	135,310 84,000	460,054 285,600
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	2,6500	20,017 5,529	53,046 14,651
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	88,8000	18,899 4,410	1 678,209 391,608

1	2	3	4	5	6	7
51	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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	1,8000	2 119,319 308,000	3 814,775 554,400
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,0000	18,417 2,800	147,336 22,400
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	0,7000	21,700 21,700	15,190 15,190
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	0,0070	1 655,571 617,000	11,589 4,319
		<i>Total</i>	Lei			7 878,083
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				7 878,083 1 529,668

	Total	Lei	66 948,16
	CAS	24 %	2 988,55
	Cheltuieli de transport	2 %	940,78
	Cheltuieli de regie	4 %	2 835,10
	Beneficiu de deviz	2 %	1 474,25
	TVA	20 %	15 037,37
	Total deviz: Inclusiv salariu		90 224,21 12 452,28

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 90 224,21 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	0,0600	70,00	4,200
2.	7123010010200	Betonist	h-om	47,4890	70,00	3 324,230
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,5954	70,00	1 441,678
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,3465	70,00	2 964,255
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2280	70,00	15,960
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	70,00	110,740
7.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	5,7080	70,00	399,560
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,2700	70,00	858,900
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	70,00	10,185
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,4867	70,00	1 994,069
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2237	70,00	925,659
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	70,00	402,836
		Total manopera				12 452,28

Materiale:

1.	020	Capacul din metal	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
2.	021	Elemente de conexiune MC1	kg	15,4000	20,50	315,700
3.	022	Elemente de conexiune MC2	kg	12,6000	20,50	258,300
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284	465,00	245,706
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,3950	400,00	3 358,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1898	390,00	74,022
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,3500	390,00	3 646,500
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	3,00	0,068
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	15,00	2,052
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0201	4 750,00	95,475
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1411	4 750,00	670,225
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	4 750,00	38,950
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	150,00	64,260
14.	2010237318750	Distantieri	buc	51,9840	1,00	51,985
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,0330	250,00	1 008,250
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	102,2740	0,30	30,682

		in dep S 2340				
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0543	300,00	16,290
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,4000	45,00	108,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,0450	45,00	2,025
20.	2320187315789	Decofrol	kg	4,8396	14,50	70,174
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	153,8600	13,50	2 077,110
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1800	82,00	14,760
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0900	52,00	4,680
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	45,00	0,567
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,7600	2,30	135,148
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	30,5320	3,00	91,596
27.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,000
28.	26611264332010 16	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
29.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
30.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 750,00	3 500,000
31.	26631021000001 3	Beton C20/25	m3	9,5639	1 541,66	14 744,282
32.	26631021000002 6	Beton C16/20	m3	1,4045	1 500,00	2 106,750
33.	26631021000005 1	Beton C20/25 XF3	m3	1,8727	1 625,00	3 043,138
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 500,00	869,100
35.	2664102101126	Var	kg	0,2999	5,00	1,500
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	1 100,00	193,050
37.	26651227016022 8	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	45,00	27,216
38.	27106021000004 1	Otel beton, D=8 mm	kg	9,5119	13,75	130,789
39.	27106022000004 0	Otel beton, D=10 mm	kg	345,7120	13,75	4 753,540
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0165	24,50	49,405
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,4656	24,50	84,907
42.	28112363056612 3	Otel beton A 410c D=16mm	kg	8,0600	13,75	110,825
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,2264	24,50	79,047
44.	28741141124003 0	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100mm, L=200 mm, M=5,6kg	kg	5,6000	35,00	196,000
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,0990	2,50	30,247
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,0990	0,20	2,420
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2017	45,00	9,077
48.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	24,50	4,498
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2099	45,00	54,445
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2555	15,00	18,832
51.	4100126202818	Apa	m3	1,6252	15,00	24,378
		Total materiale de constructii				47 038,97

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,6360	100,00	663,600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1080	45,00	139,860
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1863	10,00	1,863
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8228	416,66	342,828
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	1,9875	541,66	1 076,549

		termic, 0,40-0,70 mc				
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	541,66	768,400
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	541,66	43,333
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,4220	25,00	185,550
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5794	100,00	557,940
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1754	45,00	52,893
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	416,66	1 413,977
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,0925	416,66	1 288,521
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0480	450,00	921,600
		Total utilaje de construcții				7 456,91

Total	Lei	66 948,16
CAS	24 %	2 988,55
Cheltuieli de transport	2 %	940,78
Cheltuieli de regie	4 %	2 835,10
Beneficiu de deviz	2 %	1 474,25
TVA	20 %	15 037,37

Total deviz:

90 224,21

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 Primaria comunei Firladeni, raionul Causeni

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. Statia de pompare deasupra sondei arteziene				
		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			1 110,403
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	0,000
						1 110,40
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			590,410
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	0,000
						590,41
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			1 656,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	617,40
						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			1 218,733
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	0,000
						1 218,73
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	0,000
						28,80
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,867
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	25,20
						216,67
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			1 484,150
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	541,66	0,000
						1 484,15
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			720,409
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	541,66	0,000
						720,41

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 769,709 211,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	416,66	1 558,31
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			572,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	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 refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			135,295 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
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			1 994,110 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000013	Beton C20/25	m3	1,0250	1 541,66	1 603,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,66	104,16
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			71,137 24,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	70,00	24,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,30	29,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,21
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			2 020,305 618,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	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	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	465,00	121,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,50	2,23
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 750,00	19,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	416,66	699,99
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
	2661126433201016	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 750,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc			1 500,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			125,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
20	Pret de piata	Capacul din metal	buc			1 250,000 0,000
	020	Capacul din metal	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			20,500 0,000
	021	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	20,50	20,50
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			20,500 0,000
	022	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	20,50	20,50
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			15,832 0,000
	281123630566123	Otel beton A 410c D=16mm	kg	1,15143	13,75	15,83
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			1 076,167 339,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	70,00	339,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	82,00	492,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	52,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	45,00	18,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	45,00	67,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	3,00	2,27
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			135,291 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
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	m3			1 989,243 308,000

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa C16/20				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000026	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,66	104,17
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			58,568 8,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
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			77,480 28,700
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	70,00	26,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	70,00	2,10
	266512270160228	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	45,00	45,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	15,00	3,42
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			21,000 21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	70,00	19,60
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			20 650,000 1 050,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	70,00	1 050,00
	287411411240030	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100mm, L=200 mm, M=5,6kg	kg		35,00	19 600,00
		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			1 110,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
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			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			1 218,736 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			28,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,864 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
		2.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			1 656,400 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			544,950 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	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	45,00	9,45
	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			582,250 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	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	45,00	9,45
	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			135,310 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
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			18,899 4,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	271060220000040	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg			20,018 5,529
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	271060210000041	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
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			2 024,774 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000013	Beton C20/25	m3	1,0200	1 541,66	1 596,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,66	104,17

1	2	3	4	5	6	7
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			58,568 8,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		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			1 110,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
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			189,700 189,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	70,00	189,70
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			544,950 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	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	45,00	9,45
	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			582,250 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	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	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
48	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			135,310 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
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			20,017 5,529
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	271060210000041	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
50	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			18,899

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)				4,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	271060220000040	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
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			2 119,319 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000051	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 625,00	1 690,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,66	104,16
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			18,417 2,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	13,50	2,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	300,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,30	0,03
	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	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,04
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			1 655,571 617,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,00
	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
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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 № 2-3-2
Valoare container

Valoarea de deviz 71 390,00 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 piață	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000	59 491,670 0,000	59 491,670 0,000
		Total	Lei			59 491,670
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				59 491,670
		Total	Lei			59 491,67
		TVA	20 %			11 898,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				71 390,00

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 № 2-3-2
Valoare container**

Valoarea de deviz 71 390,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000	59 491,67	59 491,670
		Total materiale de construcții				59 491,67
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	59 491,67
TVA	20 %	11 898,33

Total deviz: 71 390,00

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 Primaria comunei Firladeni,
raionul Causeni

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			59 491,670 0,000
	01	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000	59 491,67	59 491,67

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

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

Valoarea de deviz 1 151 382,53 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 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,0000	<u>250 000,000</u> 0,000	<u>500 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			500 000,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				500 000,000
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,5100	<u>11 759,131</u> 6 370,000	<u>111 829,334</u> 60 578,700
		<i>Total</i>	Lei			111 829,334
		<i>CAS</i>	24 %			14 538,888
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			12 115,740
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 769,680
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				141 253,642 60 578,700
		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	7,6000	<u>1 110,403</u> 0,000	<u>8 439,063</u> 0,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,6000	<u>1 218,735</u> 0,000	<u>731,241</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	96,0000	$\frac{11,600}{0,000}$	$\frac{1\ 113,600}{0,000}$
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	$\frac{241,863}{25,200}$	$\frac{145,118}{15,120}$
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	3,1400	$\frac{3\ 558,630}{13,300}$	$\frac{11\ 174,097}{41,762}$
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	4,4600	$\frac{590,409}{0,000}$	$\frac{2\ 633,226}{0,000}$
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	44,6000	$\frac{35,000}{0,000}$	$\frac{1\ 561,000}{0,000}$
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	4,4600	$\frac{1\ 656,400}{617,400}$	$\frac{7\ 387,544}{2\ 753,604}$
		<i>Total</i>	Lei			33 184,889
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inklusiv salariu				33 184,889
		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	47,1000	$\frac{135,310}{84,000}$	$\frac{6\ 373,101}{3\ 956,400}$
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	786,2000	$\frac{16,901}{2,100}$	$\frac{13\ 287,753}{1\ 651,020}$
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel	kg	395,5200	$\frac{35,198}{14,000}$	$\frac{13\ 921,433}{5\ 537,280}$

1	2	3	4	5	6	7
		beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)				
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	0,4000	$\frac{1\,424,225}{450,800}$	$\frac{569,690}{180,320}$
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	58,8000	$\frac{2\,032,591}{308,000}$	$\frac{119\,516,334}{18\,110,400}$
16	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	47,1000	$\frac{58,568}{8,400}$	$\frac{2\,758,547}{395,640}$
		<i>Total</i>	Lei			156 426,858
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				156 426,858 29 831,060
		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	3,1000	$\frac{1\,900,224}{674,800}$	$\frac{5\,890,693}{2\,091,880}$
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 КЦД-15 (0,38 m3))	buc	2,0000	$\frac{791,660}{0,000}$	$\frac{1\,583,320}{0,000}$
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	buc	4,0000	$\frac{916,660}{0,000}$	$\frac{3\,666,640}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))				
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(0,27 m3)	buc	2,0000	$\frac{700,000}{0,000}$	$\frac{1\ 400,000}{0,000}$
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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	$\frac{125,000}{0,000}$	$\frac{250,000}{0,000}$
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	$\frac{250,000}{0,000}$	$\frac{500,000}{0,000}$
23	Pret de piata	Elemente MC1	kg	12,0000	$\frac{20,500}{0,000}$	$\frac{246,000}{0,000}$
24	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 30,60 kg)	buc	18,0000	$\frac{0,000}{0,000}$	$\frac{0,000}{0,000}$
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	0,0400	$\frac{1\ 088,150}{339,500}$	$\frac{43,526}{13,580}$
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	2,0000	$\frac{875,000}{0,000}$	$\frac{1\ 750,000}{0,000}$
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	24,0000	$\frac{58,568}{8,400}$	$\frac{1\ 405,632}{201,600}$

1	2	3	4	5	6	7
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	20,7000	27,518 14,000	569,623 289,800
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	20,7000	171,175 61,600	3 543,322 1 275,120
		<i>Total</i>	Lei			20 848,756
		Total Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				20 848,756 3 871,980
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
30	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,2000	184,800 184,800	3 548,160 3 548,160
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,8000	582,250 69,300	1 048,050 124,740
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	2,7000	1 994,085 269,500	5 384,030 727,650
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,0000	135,310 84,000	4 059,300 2 520,000
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	98,1000	17,251 2,450	1 692,368 240,345
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	81,8000	19,179 4,690	1 568,822 383,642
36	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	19,3800	19,179 4,690	371,680 90,888

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A I D=8 mm)				
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	197,6800	18,479 3,990	3 652,876 788,739
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	195,2000	18,479 3,990	3 607,052 778,848
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	54,4000	35,898 14,700	1 952,840 799,680
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	0,0600	633,600 180,600	38,016 10,836
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	0,0600	1 132,600 435,400	67,956 26,124
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	7,3000	2 243,917 371,000	16 380,593 2 708,300
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,6800	36,554 14,700	7 335,616 2 949,996
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,0000	92,745 78,400	1 112,940 940,800
		Total	Lei			51 820,299
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				51 820,299 16 638,748
		3.5. Executarea pereului				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,0000	582,250 69,300	4 658,000 554,400
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	8,0000	1 994,092	15 952,736

1	2	3	4	5	6	7
		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)			269,500	2 156,000
		<i>Total</i>	Lei			20 610,736
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				20 610,736 2 710,400
		<i>Total</i>	Lei			282 891,538
		<i>CAS</i>	24 %			13 407,042
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 693,687
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			11 999,691
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			6 239,840
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				318 231,798 55 862,674

		Total	Lei			959 485,44
		TVA	20 %			191 897,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 151 382,53 116 441,37

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4

Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m

Valoarea de deviz 1 151 382,53 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 № 2-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,8660	70,00	550,620
2.	7123010010200	Betonist	h-om	307,5200	70,00	21 526,400
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,2890	70,00	3 520,230
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,9550	70,00	5 666,850
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,1400	70,00	289,800
6.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	8,5320	70,00	597,240
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,9250	70,00	1 464,750
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,4400	70,00	940,800
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,2980	70,00	230,860
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	70,00	178,556
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,6140	70,00	8 652,980
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,9432	70,00	6 996,024
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,0062	70,00	4 620,434
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,9590	70,00	627,130
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	865,4100	70,00	60 578,700
		Total manopera				116 441,37

Materiale:

1.	01	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc	2,0000	250 000,00	500 000,000
2.	023	Elemente MC1	kg	12,0000	20,50	246,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,7624	3,00	32,287
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8370	465,00	389,205
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,2700	400,00	4 508,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1449	390,00	56,511
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,2000	20,00	24,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0200	3,00	3,060
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 750,00	183,350
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2698	4 750,00	1 281,550
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0126	4 750,00	59,850
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3776	150,00	56,640
13.	2010237318750	Distantieri	buc	339,3990	1,00	339,399
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,7100	250,00	1 927,500
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	160,6860	0,30	48,206
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0853	300,00	25,590
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	21,00	3,780
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,8952	45,00	40,284
19.	2320187315789	Decofrol	kg	9,2520	14,50	134,154
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	241,7400	13,50	3 263,490

21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	16,5600	136,50	2 260,440
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3600	84,00	282,240
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,4400	84,00	120,960
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4800	84,00	40,320
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	84,00	194,779
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6800	52,00	87,360
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,3600	45,00	16,200
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2368	45,00	10,656
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,30	9,231
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	44,7120	2,30	102,838
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	48,3480	3,00	145,044
32.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	125,00	250,000
33.	2661126433091322	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	250,00	500,000
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	791,66	1 583,320
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	916,66	3 666,640
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,000
37.	266310210000015	Beton C20/25	m3	72,3060	1 541,66	111 471,268
38.	266310210000042	Beton C20/25, XF3	m3	7,7070	1 625,00	12 523,875
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6262	1 375,00	861,025
40.	2664102101126	Var	kg	0,3461	5,00	1,731
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0315	1 100,00	34,650
42.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1035	1 150,00	119,025
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,2000	4,50	5,400
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,9310	13,75	54,051
45.	271060210000034	Otel beton A III D=8mm	kg	0,4905	13,75	6,744
46.	271060210000035	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,8450	13,75	1 152,869
47.	271060210000036	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,8645	13,75	273,137
48.	271060220000037	Otel beton A III, D=10	kg	202,6220	13,75	2 786,053
49.	271060220000038	Otel beton A III, D=12	kg	200,0800	13,75	2 751,100
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,4992	24,50	110,230
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,8550	24,50	94,447
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,7836	24,50	337,699
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	449,9200	20,50	9 223,360
54.	281123630566124	Otel beton A 410c D=16mm	kg	0,0000	13,75	0,000
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,6800	20,50	4 113,940
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	893,1430	13,75	12 280,717
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,1680	24,50	151,116
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,2530	75,00	243,975
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,1300	2,50	57,825
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,1300	0,20	4,626
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3855	45,00	17,348
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2517	24,50	6,167
63.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	875,00	1 750,000
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3130	45,00	104,085
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2048	4,10	21,339
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,6000	15,00	669,000
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,6997	15,00	130,495
68.	4100126202818	Apa	m3	2,2774	15,00	34,161
		Total materiale de constructii				684 684,34

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	47,0745	500,00	23 537,250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,1160	100,00	411,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,0580	45,00	92,610
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2250	10,00	2,250
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5746	500,00	1 287,300

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,9300	541,66	9 170,304
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	55,2144	541,66	29 907,432
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8614	541,66	2 633,226
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400	541,66	129,998
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,0800	25,00	1 152,000
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	100,00	4 633,940
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,8486	45,00	83,187
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,7350	416,66	2 389,545
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,3750	416,66	7 239,467
15.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	250,00	1 899,700
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	250,00	1 946,800
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	300,00	2 298,480
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	300,00	105,510
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	416,66	2 668,957
20.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,2272	500,00	1 113,600
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,4600	200,00	892,000
		Total utilaje de construcții				93 595,17

Total	Lei	959 485,44
TVA	20 %	191 897,09

Total deviz:

1 151 382,53

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 Primaria comunei Firladeni,
raionul Causeni**

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			250 000,000 0,000
	01	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 759,131 6 370,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 475,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	541,66	2 914,13
		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			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
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			1 218,735 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,863 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
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			3 558,630 13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	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	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	416,66	849,99
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	541,66	698,74
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	100 m3			590,409 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
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			35,000 0,000
	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	200,00	20,00
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			1 656,400 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	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			135,310 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			16,901 2,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,75	13,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			35,198 14,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	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			1 424,225 450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,00	655,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-I 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	3,00	2,92
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 032,591

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... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25				308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton C20/25	m3	1,0250	1 541,66	1 603,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,66	104,17
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			58,568 8,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		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			1 900,224 674,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	465,00	125,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,50	1,99
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 750,00	19,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	416,66	770,82
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3))	buc			791,660 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	791,66	791,66
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			916,660 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	916,66	916,66
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			700,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			125,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
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			250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-7-9 (0,06 m3)				
	266112643309132 2	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
23	Pret de piata	Elemente MC1	kg			20,500 0,000
	023	Elemente MC1	kg	1,0000	20,50	20,50
24	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 30,60 kg)	buc			0,000 0,000
	281123630566124	Otel beton A 410c D=16mm	kg	0,0000	13,75	0,00
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 conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			1 088,150 339,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	70,00	339,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	84,00	504,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	52,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	45,00	18,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	45,00	67,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	3,00	2,25
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			875,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	875,00	875,00
27	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			58,568 8,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
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			27,518 14,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	2,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,30	4,97
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 150,00	5,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			171,175 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,50	109,20
	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	m3			184,800

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				184,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,80
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			582,250
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	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	45,00	9,45
	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			1 994,085
						269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton C20/25	m3	1,0250	1 541,66	1 603,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,66	104,16
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			135,310
						84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
34	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			17,251
						2,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,75	13,89
	271060210000034	Otel beton A III D=8mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	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			19,179
						4,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060210000035	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
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			19,179
						4,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060210000036	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
37	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			18,479
						3,990

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere. (Otel beton A III, D=10)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060220000037	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
38	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A III, D=12)	kg			18,479 3,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060220000038	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg			35,898 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
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			633,600 180,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	84,00	436,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
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			1 132,600 435,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	84,00	672,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
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			2 243,917 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000042	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 625,00	1 715,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			36,554 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	84,00	0,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			92,745 78,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	84,00	10,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,00	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	45,00	1,35
		3.5. Executarea pereului				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			582,250
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	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	45,00	9,45
	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			1 994,092
						269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton C20/25	m3	1,0250	1 541,66	1 603,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,66	104,17

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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 111 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piața	Panou de automatizare si completatie pentru statia de pompare deasupra sondei arteziene.	set	1,0000	92 500,000 0,000	92 500,000 0,000
		Total	Lei			92 500,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				92 500,000

		Total	Lei	92 500,00
		TVA	20 %	18 500,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		111 000,00

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 № 2-5

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Automatizarea proceselor
tehnologice**

Valoarea de deviz 111 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare deasupra sondei arteziene.	set	1,0000	92 500,00	92 500,000
		Total materiale de construcții				92 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	92 500,00
TVA	20 %	18 500,00

Total deviz: 111 000,00

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 Primaria comunei Firladeni,
raionul Causeni

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			92 500,000
						0,000
	01	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare deasupra sondei arteziene.	set	1,0000	92 500,00	92 500,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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 1 070 895,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	2,5300	83,300 83,300	210,749 210,749
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.подстанции на фундамент)	buc	1,0000	12 622,160 305,900	12 622,160 305,900
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (Монтаж трансформатора)	buc	1,0000	3 408,300 1 882,300	3 408,300 1 882,300
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	0,5400	1 110,404 0,000	599,618 0,000
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	1,3500	144,200 144,200	194,670 194,670

1	2	3	4	5	6	7
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	0,3000	<u>590,410</u> 0,000	<u>177,123</u> 0,000
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 песоезів (Уплотнение мех.)	100 m3	0,3000	<u>1 656,400</u> 617,400	<u>496,920</u> 185,220
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aerene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	6,9000	<u>112,700</u> 112,700	<u>777,630</u> 777,630
9	Цена поставщика	Nisip	m3	18,4500	<u>200,000</u> 0,000	<u>3 690,000</u> 0,000
10	Цена поставщика	Caramida	buc	1 250,0000	<u>6,200</u> 0,000	<u>7 750,000</u> 0,000
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	32,0000	<u>765,869</u> 266,000	<u>24 507,800</u> 8 512,000
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	11,0000	<u>1 655,650</u> 553,000	<u>18 212,150</u> 6 083,000
13	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	54,0000	<u>4 250,000</u> 0,000	<u>229 500,000</u> 0,000
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	54,0000	<u>210,800</u> 30,800	<u>11 383,200</u> 1 663,200
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	54,0000	<u>80,500</u> 17,500	<u>4 347,000</u> 945,000
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	16,0000	<u>790,300</u> 69,300	<u>12 644,800</u> 1 108,800
17	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV,	1 km	1,7000	<u>5 581,724</u> 4 536,000	<u>9 488,930</u> 7 711,200

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune peste 35 mm ² , manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20- 234 шт.)				
18	Pret de piata	Провод АС70-10	m	5 100,0000	<u>18,025</u> 0,000	<u>91 927,500</u> 0,000
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)	m ³	12,5000	<u>83,300</u> 83,300	<u>1 041,250</u> 1 041,250
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)	m ³	12,5000	<u>21,700</u> 21,700	<u>271,250</u> 271,250
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=90мм)	1 km	0,0120	<u>91 710,000</u> 9 310,000	<u>1 100,520</u> 111,720
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km	0,0130	<u>68 910,000</u> 9 310,000	<u>895,830</u> 121,030
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,0600	<u>70 174,600</u> 2 038,400	<u>4 210,476</u> 122,304
		<i>Total</i>	Lei			439 457,876
		<i>CAS</i>	24 %			7 499,334
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			7 265,753
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			18 168,918
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			9 447,838
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				481 839,719 31 247,223
		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	2,0000	<u>326,808</u> 193,200	<u>653,616</u> 386,400
25	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	<u>294,850</u>	<u>294,850</u>

1	2	3	4	5	6	7
		(Ограничитель перенапряжения)			210,000	210,000
26	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	214,390 170,100	643,170 510,300
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-410	buc	1,0000	66,900 60,900	66,900 60,900
		<i>Total</i>	Lei			1 658,536
		Total ТП Inclusiv salariu				1 658,536 1 167,600
		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	1,0000	532,810 162,400	532,810 162,400
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	8,0000	80,500 78,400	644,000 627,200
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Касакад")	buc	1,0000	80,500 78,400	80,500 78,400
		<i>Total</i>	Lei			1 257,310
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 257,310 868,000
		2.3. Кабельные изделия				
31	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	3,9500	1 641,603 959,000	6 484,330 3 788,050
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	0,2500	1 767,808 1 281,000	441,952 320,250
33	Pret de piata	Кабель ААБЛ-10 3x50,0мм2	m	290,0000	136,400 0,000	39 556,000 0,000
34	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x16,0мм2	m	45,0000	221,600 0,000	9 972,000 0,000
35	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x16,0мм2	m	15,0000	179,330 0,000	2 689,950 0,000
36	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	15,0000	13,500 0,000	202,500 0,000
37	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	25,0000	16,100 0,000	402,500 0,000
38	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	15,0000	27,800 0,000	417,000 0,000
39	Pret de piata	Кабель C2XY-F 1x6,0мм2	m	15,0000	25,000	375,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	3,0000	464,100 464,100	1 392,300 1 392,300
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,2000	174,300 174,300	209,160 209,160
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,8500	455,700 455,700	1 298,745 1 298,745
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,1000	238,000 238,000	261,800 261,800
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	0,3000	1 212,980 868,000	363,894 260,400
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	25,0000	15,250 0,000	381,250 0,000
46	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x16,0мм2	m	5,0000	186,330 0,000	931,650 0,000
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	7,0000	4 039,740 550,200	28 278,180 3 851,400
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	3,5000	1 600,340 392,700	5 601,190 1 374,450
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	0,3000	796,940 392,700	239,082 117,810
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	0,3000	1 605,390 471,800	481,617 141,540
		Total	Lei			99 980,100
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				99 980,100 13 015,905
		2.4. Арматура ВЛ-10кВ				
51	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	42,0000	31,850	1 337,700

1	2	3	4	5	6	7
					28,700	1 205,400
52	Pret de piata	Traversa TM 2	buc	1,0000	850,000	850,000
					0,000	0,000
53	Pret de piata	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	2 750,000	2 750,000
					0,000	0,000
54	Pret de piata	Traversa TM 3	buc	32,0000	1 250,000	40 000,000
					0,000	0,000
55	Pret de piata	Traversa TM 5	buc	6,0000	750,000	4 500,000
					0,000	0,000
56	Pret de piata	Traversa TM 6	buc	2,0000	1 150,000	2 300,000
					0,000	0,000
57	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	54,0000	22,500	1 215,000
					16,800	907,200
58	Pret de piata	Хомут Х1	buc	39,0000	97,500	3 802,500
					0,000	0,000
59	Pret de piata	Хомут Х2	buc	6,0000	57,500	345,000
					0,000	0,000
60	Pret de piata	Хомут Х7	buc	5,0000	30,000	150,000
					0,000	0,000
61	Pret de piata	Хомут Х8	buc	4,0000	112,500	450,000
					0,000	0,000
62	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП1	m	13,5000	31,330	422,955
					0,000	0,000
63	Цена поставщика	Колпачек К-9	buc	38,0000	7,890	299,820
					0,000	0,000
64	Цена поставщика	Крепление провода	buc	71,0000	25,000	1 775,000
					0,000	0,000
65	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,0400	3 501,700	140,068
					2 058,000	82,320
66	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	4,0000	100,000	400,000
					0,000	0,000
67	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	194,0000	6,830	1 325,020
					0,000	0,000
68	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc	225,0000	27,500	6 187,500
					0,000	0,000
69	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc	37,0000	30,000	1 110,000
					0,000	0,000
70	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc	7,0000	69,660	487,620
					0,000	0,000
71	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	18,0000	87,500	1 575,000
					0,000	0,000
72	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	22,0000	94,700	2 083,400
					85,400	1 878,800
73	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	2,0000	2 250,000	4 500,000
					0,000	0,000
74	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	2,0000	325,000	650,000
					0,000	0,000
75	Pretul firmei	Кронштейн КМ1	buc	3,0000	345,000	1 035,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
76	Pretul firmei	Вал привода РА3	buc	2,0000	375,000	750,000
					0,000	0,000
77	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	2,0000	425,000	850,000
					0,000	0,000
78	Pretul firmei	Кронштейн Р2	buc	3,0000	100,000	300,000
					0,000	0,000
79	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc	8,0000	250,000	2 000,000
					0,000	0,000
80	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,0000	250,900	752,700
					194,600	583,800
81	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	9,0000	294,850	2 653,650
					210,000	1 890,000
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	1,0000	979,820	979,820
					388,500	388,500
83	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,0000	212,300	1 273,800
					32,200	193,200
84	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	3,0000	125,000	375,000
					0,000	0,000
85	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	3,0000	60,000	180,000
					0,000	0,000
86	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,0000	42,500	127,500
					0,000	0,000
87	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	3,0000	25,000	75,000
					0,000	0,000
88	Pret de piata	Ошиновка АС-70	m	60,0000	12,500	750,000
					0,000	0,000
89	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель 10А)	buc	3,0000	91,135	273,405
					81,900	245,700
90	Pret de piata	Круг-10	m	1,5000	11,000	16,500
					0,000	0,000
91	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	2,0000	214,300	428,600
					194,600	389,200
92	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Муфта КНТп-10 3х(70-120))	buc	1,0000	1 559,020	1 559,020
					532,700	532,700
93	Pret de piata	Провод заземл. медный гибкий	m	1,0000	25,000	25,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
94	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc	6,0000	300,000 0,000	1 800,000 0,000
95	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	4,0000	82,500 0,000	330,000 0,000
96	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	2,0000	45,000 0,000	90,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			95 281,578
		Total Арматура ВЛ-10кВ Inclusiv salariu				95 281,578 8 296,820
		2.5. Оборудование светотехническое				
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,0000	154,120 128,100	154,120 128,100
98	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
99	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
100	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	8 231,700 6 160,000	82,317 61,600
101	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 13073	buc	2,0000	125,000 0,000	250,000 0,000
102	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	945,600 100,100	945,600 100,100
103	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,0000	6,500 0,000	13,000 0,000
104	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,0100	7 528,700 2 765,000	75,287 27,650
105	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	15,000 0,000	15,000 0,000
106	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РС611-3-ФСр)	100 buc	0,0100	8 293,700 3 024,000	82,937 30,240
107	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
108	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,0000	17,500 0,000	17,500 0,000
109	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
110	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc	5,0000	12,500 0,000	62,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
111	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,0000	2,500 0,000	7,500 0,000
112	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,0000	94,000 86,800	94,000 86,800
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	1,0000	177,024 109,200	177,024 109,200
114	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	3,0000	2,500 0,000	7,500 0,000
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	1,0000	1 505,850 238,700	1 505,850 238,700
		<i>Total</i>	Lei			4 090,135
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				4 090,135 782,390
		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	12,7500	3 190,850 1 246,000	40 683,338 15 886,500
117	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,5000	4 294,400 1 491,000	2 147,200 745,500
118	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1500	3 290,000 3 290,000	493,500 493,500
119	Цена поставщика	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	15,0000	8,750 0,000	131,250 0,000
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,0200	3 501,700 2 058,000	70,034 41,160
121	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,0000	96,330 0,000	192,660 0,000
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,0200	2 710,900 2 058,000	54,218 41,160
123	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 80x40мм с крышкой	m	2,0000	82,500 0,000	165,000 0,000
124	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,1000	2 574,800 1 140,300	257,480 114,030

1	2	3	4	5	6	7
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	0,1500	2 427,900 1 666,000	364,185 249,900
126	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,0000	7,395 0,000	110,925 0,000
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	0,0500	3 497,400 2 408,000	174,870 120,400
128	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,0000	16,657 0,000	83,283 0,000
129	08-01-087-3	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,2000	26 151,000 4 354,000	5 230,200 870,800
		<i>Total</i>	Lei			50 158,143
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				50 158,143 18 562,950
		<i>Total</i>	Lei			252 425,802
		<i>CAS</i>	24 %			10 246,480
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			4 085,182
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			8 538,733
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 505,925
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				280 802,122 42 693,665
		3. Valoarea utilajului				
130	Цена поставщика	Трансформаторная подстанция с кабельным вводом тупиковая КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc	1,0000	57 500,000 0,000	57 500,000 0,000
131	Цена поставщика	Трансформатор силовой маслянный ТМГ-40-10/0,4kV	buc	1,0000	32 500,000 0,000	32 500,000 0,000
132	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	592,500 0,000	592,500 0,000
133	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40, 32, 25А(С)	buc	3,0000	82,500 0,000	247,500 0,000
134	Цена поставщика	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	1 413,660 0,000	1 413,660 0,000
135	Цена поставщика	Трансформатор тока ТТИ-А/40/5А	buc	3,0000	200,000 0,000	600,000 0,000
136	Цена поставщика	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 410 CR	buc	1,0000	3 762,500 0,000	3 762,500 0,000
137	Цена поставщика	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	998,500 0,000	998,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
138	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 40А	buc	1,0000	82,500 0,000	82,500 0,000
139	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
140	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	28,000 0,000	28,000 0,000
141	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,0000	212,500 0,000	425,000 0,000
142	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	396,500 0,000	396,500 0,000
143	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,0000	37,500 0,000	37,500 0,000
144	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 384,600 0,000	4 153,800 0,000
145	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	9,0000	825,000 0,000	7 425,000 0,000
146	Pretul firmei	Предохранитель 10А	buc	3,0000	57,500 0,000	172,500 0,000
147	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	2,0000	8 934,200 0,000	17 868,400 0,000
148	Цена поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
149	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	37,500 0,000	37,500 0,000
		Total	Lei			129 771,360
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				129 771,360

		Total	Lei	892 413,15
		TVA	20 %	178 482,63
		Total deviz:		1 070 895,78
		Inclusiv salariu		73 940,88

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 1 070 895,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 018,0017	70,00	71 260,119
2.	7137010011500	Electrician	h-om	11,1090	70,00	777,630
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,1877	70,00	1 903,139
		Total manopera				73 940,88

Materiale:

1.	010	Caramida	buc	1 250,0000	6,20	7 750,000
2.	0101	Светильник НПП1301, 13073	buc	2,0000	125,00	250,000
3.	0102	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	825,00	825,000
4.	0103	Лампа накаливания	buc	2,0000	6,50	13,000
5.	0104	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	1,0000	45,00	45,000
6.	0105	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	15,00	15,000
7.	0106	Розетка одномест. для откр уст.РС611-3-ФСр	buc	1,0000	50,00	50,000
8.	0107	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	25,00	25,000
9.	0109	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	50,00	50,000
10.	0110	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc	5,0000	12,50	62,500
11.	0111	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,0000	2,50	7,500
12.	0114	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	3,0000	2,50	7,500
13.	0115	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	1 175,00	1 175,000
14.	0119	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	15,0000	8,75	131,250
15.	0121	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,0000	96,33	192,660
16.	0123	Метал. лоток перфориров. 80x40мм с крышкой	m	2,0000	82,50	165,000
17.	0126	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,3000	7,25	110,925
18.	0128	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,1000	16,33	83,283
19.	013	Стойка СВ-105	buc	54,0000	4 250,00	229 500,000
20.	0130	Трансформаторная подстанция с кабельным вводом тупиковая КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc	1,0000	57 500,00	57 500,000
21.	0131	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	32 500,00	32 500,000
22.	0132	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	592,50	592,500
23.	0133	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40, 32, 25А(С)	buc	3,0000	82,50	247,500
24.	0134	Ограничитель импул. перенапряжений	buc	1,0000	1 413,66	1 413,660

		ОПС1-В/3Р				
25.	0135	Трансформатор тока ТТИ-А/40/5А	buc	3,0000	200,00	600,000
26.	0136	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 410 CR	buc	1,0000	3 762,50	3 762,500
27.	0137	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	998,50	998,500
28.	0138	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 40А	buc	1,0000	82,50	82,500
29.	0139	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	30,00	30,000
30.	0140	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	28,00	28,000
31.	0141	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,0000	212,50	425,000
32.	0142	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	396,50	396,500
33.	0143	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,0000	37,50	37,500
34.	0144	Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 384,60	4 153,800
35.	0145	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	9,0000	825,00	7 425,000
36.	0146	Предохранитель 10А	buc	3,0000	57,50	172,500
37.	0147	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	2,0000	8 934,20	17 868,400
38.	0148	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
39.	0149	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	37,50	37,500
40.	018	Провод АС70-10	m	5 253,0000	17,50	91 927,500
41.	033	Кабель ААБл-10 3х50,0мм2	m	290,0000	136,40	39 556,000
42.	034	Кабель С2ХУ-F 5х16,0мм2	m	45,0000	221,60	9 972,000
43.	035	Кабель С2ХУ-F 4х16,0мм2	m	15,0000	179,33	2 689,950
44.	036	Кабель С2ХУ-F 2х1,5мм2	m	15,0000	13,50	202,500
45.	037	Кабель С2ХУ-F 3х1,5мм2	m	25,0000	16,10	402,500
46.	038	Кабель С2ХУ-F 4х1,5мм2	m	15,0000	27,80	417,000
47.	039	Кабель С2ХУ-F 1х6,0мм2	m	15,0000	25,00	375,000
48.	045	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5мм2	m	25,0000	15,25	381,250
49.	046	Кабель ВВГнг 5х16,0мм2	m	5,0000	186,33	931,650
50.	047	Провод ВПП 1х16мм2	m	721,0000	33,60	24 225,600
51.	048	Провод ВПП-0,66 1х1,5мм2	m	360,5000	11,50	4 145,750
52.	049	Провод ПВ1 1х1,5	m	30,9000	3,70	114,330
53.	050	Провод ПВ1 1х4мм	m	30,9000	10,75	332,175
54.	052	Traversa TM 2	buc	1,0000	850,00	850,000
55.	053	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
56.	054	Traversa TM 3	buc	32,0000	1 250,00	40 000,000
57.	055	Traversa TM 5	buc	6,0000	750,00	4 500,000
58.	056	Traversa TM 6	buc	2,0000	1 150,00	2 300,000
59.	058	Хомут Х1	buc	39,0000	97,50	3 802,500
60.	059	Хомут Х2	buc	6,0000	57,50	345,000
61.	060	Хомут Х7	buc	5,0000	30,00	150,000
62.	061	Хомут Х8	buc	4,0000	112,50	450,000
63.	062	Заземляющий проводник ЗП1	buc	13,5000	31,33	422,955
64.	063	Колпачек К-9	buc	38,0000	7,89	299,820
65.	064	Крепление провода	buc	71,0000	25,00	1 775,000
66.	066	Метал. короб 60х40х2,5мм	m	4,0000	100,00	400,000
67.	067	Колпачек К-6	buc	194,0000	6,83	1 325,020
68.	068	Зажим ПА, ПА-2	buc	225,0000	27,50	6 187,500
69.	069	Зажим ПС, ПС-2	buc	37,0000	30,00	1 110,000
70.	070	Зажим аппаратный А1А	buc	7,0000	69,66	487,620
71.	071	Зажим аппаратный А2А	buc	18,0000	87,50	1 575,000
72.	073	Кронштейн РА1	buc	2,0000	2 250,00	4 500,000
73.	074	Кронштейн РА2	buc	2,0000	325,00	650,000
74.	075	Кронштейн КМ1	buc	3,0000	345,00	1 035,000
75.	076	Вал привода РА3	buc	2,0000	375,00	750,000
76.	077	Кронштейн РА4	buc	2,0000	425,00	850,000

77.	078	Кронштейн Р2	buc	3,0000	100,00	300,000
78.	079	Кронштейн У1	buc	8,0000	250,00	2 000,000
79.	082	Муфта КНТп-10 3х(25-50)	buc	1,0000	590,00	590,000
80.	083	Изолятор ПС-70Е	buc	6,0000	175,00	1 050,000
81.	084	Зажим натяжной НБ-2	buc	3,0000	125,00	375,000
82.	085	Ушко однолап. У1-7-16	buc	3,0000	60,00	180,000
83.	086	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,0000	42,50	127,500
84.	087	Серьга СРС-7-17	buc	3,0000	25,00	75,000
85.	088	Ошиновка АС-70	buc	60,0000	12,50	750,000
86.	09	Nisip	m3	18,4500	200,00	3 690,000
87.	090	Круг-10	m	1,5000	11,00	16,500
88.	092	Муфта КНТп-10 3х(70-120)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
89.	093	Провод заземл. медный гибкий	m	1,0000	25,00	25,000
90.	094	Оголовок ОГ1	buc	6,0000	300,00	1 800,000
91.	095	Накладка ОГ2	buc	4,0000	82,50	330,000
92.	096	Накладка ОГ5	buc	2,0000	45,00	90,000
93.	098	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	400,00	400,000
94.	099	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,0000	125,00	125,000
95.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0172	82 000,00	1 410,400
96.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0013	55 000,00	71,500
97.	101-1292	White-spirit	t	0,0004	45 000,00	18,000
98.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
99.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,000
100.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	21 000,00	2,100
101.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,9650	15,00	14,475
102.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,0000	0,20	4,000
103.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 500,00	0,000
104.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	45 000,00	0,000
105.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	45 000,00	0,000
106.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 900,00	0,000
107.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	24 500,00	29,400
108.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0036	15 000,00	54,000
109.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0360	2 300,00	82,800
110.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	45 000,00	0,000
111.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	45 000,00	0,000
112.	1011613116	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	1,1730	18 500,00	21 700,500
113.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0395	18 500,00	730,750
114.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	18 500,00	74,000
115.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	136 500,00	27,300
116.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	25,5392	75,00	1 915,440
117.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	12,50	0,113
118.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,7880	45,00	665,460
119.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,4400	3,00	34,320
120.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1344	50,00	6,720
121.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1600	30,00	4,800
122.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,4400	4,00	45,760
123.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0650	18 500,00	1 202,500
124.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
125.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	136,50	5,187
126.	1019852	Vopsea	kg	3,0195	82,00	247,599
127.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,2000	20,00	4,000
128.	108	Нулевая шина	buc	1,0000	17,50	17,500
129.	110-0333124	Canale din masa plastica 25x16	m	10,2000	10,25	104,550
130.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	18 500,00	0,000
131.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,25	0,000
132.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	1,50	0,000

133.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,20	0,000
134.	110-9126	Placi metalice	buc	4,3000	7,50	32,250
135.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0043	136 500,00	586,950
136.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0500	135,00	6,750
137.	201-9024	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
138.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	20,50	410,000
139.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	45,00	0,000
140.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 500,00	0,000
141.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2220	18 500,00	4 107,000
142.	408-02002	Amestec din nisip-pietris (щебень с песком)	m3	3,0000	400,00	1 200,000
143.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0300	390,00	11,700
144.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	0,000
145.	446-230116	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD(Плита П-3и из бетона В25)	buc	16,0000	625,00	10 000,000
146.	446-24312	Фундамент бетонный В15	m3	6,0000	1 541,66	9 249,960
147.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,000
148.	5009030	Flanse	10 buc	0,2000	4,00	0,800
149.	5009031	Scoabe	10 buc	2,0900	3,00	6,270
150.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,4410	50,00	172,050
151.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2400	4,00	0,960
152.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6000	1,25	4,500
153.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	3,60	65,880
154.	5009070	Racordari	10 buc	0,3600	5,00	1,800
155.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,0000	1,75	28,000
156.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0415	500,00	20,750
157.	5009113	Prezoane	buc	2,0400	2,50	5,100
158.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	30,00	0,618
159.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	30,00	0,612
160.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0380	35,00	1,330
161.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4662	20,00	9,324
162.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	15,00	0,120
163.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0480	50,00	2,400
164.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230	30,00	3,690
165.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	15 000,00	0,000
166.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,500
167.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0034	24 500,00	83,300
168.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2750	12,50	3,437
169.	5282047582	Гравий	m3	3,0000	500,00	1 500,000
170.	530-018221	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 90 mm	m	12,0000	82,40	988,800
171.	530-018222	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	13,0000	59,60	774,800
172.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	4,4700	36,50	163,155
173.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0330	25,00	0,825
174.	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	3,0662	35,00	107,316
175.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	5,7800	2,50	14,450
		Total materiale de constructii				697 318,07

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	20,5200	150,00	3 078,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	20,5200	300,00	6 156,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,6631	300,00	1 398,930
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	12,9600	300,00	3 888,000

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1848	15,00	2,772
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,6840	15,00	220,260
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,8760	15,00	223,140
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,0922	15,00	61,383
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	40,7900	15,00	611,850
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	98,2453	15,00	1 473,680
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,6080	25,00	15,200
12.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,1842	300,00	55,260
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	45,4200	500,00	22 710,000
14.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,2604	300,00	78,120
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	9,2600	300,00	2 778,000
16.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0624	300,00	18,720
17.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0155	300,00	4,650
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1070	541,66	599,618
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3270	541,66	177,123
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,1170	100,00	311,700
21.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,3150	15,00	4,725
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,9480	25,00	23,700
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,6820	25,00	42,050
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4600	25,00	11,500
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	16,7880	300,00	5 036,400
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,6066	300,00	1 381,980
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,1110	300,00	33,300
		Total utilaje de constructii				50 396,06

Total	Lei	892 413,15
TVA	20 %	178 482,63

Total deviz:

1 070 895,78

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

**Investitor Primaria comunei Firladeni,
raionul Causeni**

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			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.подстанции на фундамент)	buc			12 622,160 305,900
	1	Muncitor	h-om	4,3700	70,00	305,90
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	408-02002	Amestec din nisip-pietris (щебень с песком)	m3	3,0000	400,00	1 200,00
	5282047582	Гравий	m3	3,0000	500,00	1 500,00
	446-24312	Фундамент бетонный B15	m3	6,0000	1 541,66	9 249,96
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	300,00	366,00
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (Монтаж трансформатора)	buc			3 408,300 1 882,300
	1	Muncitor	h-om	26,8900	70,00	1 882,30
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	20,50	410,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
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			1 110,404 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
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			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			590,410 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
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			1 656,400 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	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			112,700 112,700

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)				
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
9	Цена поставщика	Nisip	m3			200,000
						0,000
	09	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
10	Цена поставщика	Caramida	buc			6,200
						0,000
	010	Caramida	buc	1,0000	6,20	6,20
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			765,869
						266,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,25	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	7,50	0,75
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	55 000,00	1,72
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	82 000,00	32,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	36,50	3,65
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	136 500,00	13,65
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,20	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	45,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o praptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			1 655,650
						553,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,25	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	7,50	0,75
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	55 000,00	1,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	82 000,00	32,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	36,50	3,65
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	136 500,00	13,65
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,20	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	45,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	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			4 250,000
						0,000
	013	Стойка CB-105	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			210,800
						30,800
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	300,00	72,00
15	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un	buc			80,500
						17,500

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	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			790,300 69,300
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	45 000,00	0,00
	446-230116	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD(Плита П-3и из бетона В25)	buc	1,0000	625,00	625,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
	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			5 581,724 4 536,000
	1	Muncitor	h-om	64,8000	70,00	4 536,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	36,50	3,65
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	18 500,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	2,50	8,50
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	24 500,00	49,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 000,00	1,24
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	45 000,00	10,59
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	1,50	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	15 000,00	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			18,025 0,000
	018	Провод АС70-10	m	1,0300	17,50	18,02
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			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=90мм)	1 km			91 710,000 9 310,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	530-018221	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 90 mm	m	1 000,0000	82,40	82 400,00
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km			68 910,000 9 310,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	530-018222	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	59,60	59 600,00
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			70 174,600 2 038,400
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	7,50	0,00
	201-9024	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc		3 900,00	65 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	15,00	46,20
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	300,00	921,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	300,00	1 302,00

1	2	3	4	5	6	7
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	300,00	312,00
	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			326,808 193,200
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,50	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	45,00	19,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	136,50	2,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	82,00	3,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,75	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	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			294,850 210,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,75	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	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			214,390 170,100
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	45,00	17,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,75	1,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	300,00	11,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	15,00	0,36
	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	buc			66,900 60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з 74 IP54)	buc			532,810 162,400

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 500,00	277,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	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			80,500 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	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			80,500 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	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			1 641,603 959,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 500,00	1,24
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,15
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 500,00	185,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 500,00	18,73
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	136 500,00	6,91
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	82,00	20,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	300,00	168,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	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			1 767,808 1 281,000
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	136 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	300,00	168,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00	63,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	15,00	63,90
	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			136,400

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	033	Кабель ААБл-10 3x50,0мм2	m	1,0000	136,40	136,40
34	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x16,0мм2	m			221,600
						0,000
	034	Кабель C2XY-F 5x16,0мм2	m	1,0000	221,60	221,60
35	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x16,0мм2	m			179,330
						0,000
	035	Кабель C2XY-F 4x16,0мм2	m	1,0000	179,33	179,33
36	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m			13,500
						0,000
	036	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	1,0000	13,50	13,50
37	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m			16,100
						0,000
	037	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	1,0000	16,10	16,10
38	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m			27,800
						0,000
	038	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	1,0000	27,80	27,80
39	Pret de piata	Кабель C2XY-F 1x6,0мм2	m			25,000
						0,000
	039	Кабель C2XY-F 1x6,0мм2	m	1,0000	25,00	25,00
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			464,100
						464,100
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			174,300
						174,300
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,700
						455,700
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			238,000
						238,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, канале)	100 m			1 212,980
						868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	136 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m			15,250
						0,000
	045	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	1,0000	15,25	15,25
46	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x16,0мм2	m			186,330
						0,000
	046	Кабель ВВГнг 5x16,0мм2	m	1,0000	186,33	186,33
47	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			4 039,740
						550,200

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПП 1x16мм2 - в скважине)				
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	047	Провод ВПП 1x16мм2	m	103,0000	33,60	3 460,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	82,00	1,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,20
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			1 600,340 392,700
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	82,00	1,64
	048	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	103,0000	11,50	1 184,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
49	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m			796,940 392,700
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	049	Провод ПВ1 1x1,5	m	103,0000	3,70	381,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	82,00	1,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
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			1 605,390 471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	82,00	1,64
	050	Провод ПВ1 1x4мм	m	103,0000	10,75	1 107,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
		2.4. Арматура ВЛ-10кВ				
51	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			31,850 28,700
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	15,00	2,85
52	Pret de piata	Traversa TM 2	buc			850,000 0,000
	052	Traversa TM 2	buc	1,0000	850,00	850,00
53	Pret de piata	Traversa M2-10-SP 546454	buc			2 750,000 0,000
	053	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
54	Pret de piata	Traversa TM 3	buc			1 250,000 0,000
	054	Traversa TM 3	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
55	Pret de piata	Traversa TM 5	buc			750,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	055	Traversa TM 5	buc	1,0000	750,00	750,00
56	Pret de piata	Traversa TM 6	buc			1 150,000
						0,000
	056	Traversa TM 6	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
57	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			22,500
						16,800
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
58	Pret de piata	Хомут X1	buc			97,500
						0,000
	058	Хомут X1	buc	1,0000	97,50	97,50
59	Pret de piata	Хомут X2	buc			57,500
						0,000
	059	Хомут X2	buc	1,0000	57,50	57,50
60	Pret de piata	Хомут X7	buc			30,000
						0,000
	060	Хомут X7	buc	1,0000	30,00	30,00
61	Pret de piata	Хомут X8	buc			112,500
						0,000
	061	Хомут X8	buc	1,0000	112,50	112,50
62	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП1	m			31,330
						0,000
	062	Заземляющий проводник ЗП1	buc	1,0000	31,33	31,33
63	Цена поставщика	Колпачек К-9	buc			7,890
						0,000
	063	Колпачек К-9	buc	1,0000	7,89	7,89
64	Цена поставщика	Крепление провода	buc			25,000
						0,000
	064	Крепление провода	buc	1,0000	25,00	25,00
65	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 501,700
						2 058,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	75,00	513,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00	32,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
66	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			100,000
						0,000
	066	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	100,00	100,00
67	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc			6,830
						0,000
	067	Колпачек К-6	buc	1,0000	6,83	6,83
68	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc			27,500
						0,000
	068	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	27,50	27,50
69	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc			30,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	069	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	30,00	30,00
70	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc			69,660
						0,000
	070	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	69,66	69,66
71	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			87,500
						0,000
	071	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	87,50	87,50
72	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			94,700
						85,400
	1	Muncitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	15,00	8,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
73	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			2 250,000
						0,000
	073	Кронштейн PA1	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
74	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			325,000
						0,000
	074	Кронштейн PA2	buc	1,0000	325,00	325,00
75	Pretul firmei	Кронштейн KM1	buc			345,000
						0,000
	075	Кронштейн KM1	buc	1,0000	345,00	345,00
76	Pretul firmei	Вал привода PA3	buc			375,000
						0,000
	076	Вал привода PA3	buc	1,0000	375,00	375,00
77	Pretul firmei	Кронштейн PA4	buc			425,000
						0,000
	077	Кронштейн PA4	buc	1,0000	425,00	425,00
78	Pretul firmei	Кронштейн P2	buc			100,000
						0,000
	078	Кронштейн P2	buc	1,0000	100,00	100,00
79	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc			250,000
						0,000
	079	Кронштейн У1	buc	1,0000	250,00	250,00
80	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc			250,900
						194,600
	1	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	45,00	18,90
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00
81	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			294,850
						210,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,75	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	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			979,820
						388,500

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,5500	70,00	388,50
	082	Муфта КНТп-10 3x(25-50)	buc	1,0000	590,00	590,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
83	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			212,300 32,200
	1	Muncitor	h-om	0,4600	70,00	32,20
	083	Изолятор ПС-70Е	buc	1,0000	175,00	175,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	45,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
84	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			125,000 0,000
	084	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	125,00	125,00
85	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			60,000 0,000
	085	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	60,00	60,00
86	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			42,500 0,000
	086	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	42,50	42,50
87	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			25,000 0,000
	087	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	25,00	25,00
88	Pret de piata	Ошиновка АС-70	m			12,500 0,000
	088	Ошиновка АС-70	buc	1,0000	12,50	12,50
89	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель 10А)	buc			91,135 81,900
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	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	35,00	0,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
90	Pret de piata	Круг-10	m			11,000 0,000
	090	Круг-10	m	1,0000	11,00	11,00
91	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			214,300 194,600
	1	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	45,00	18,90
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	20,00	0,80
92	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Муфта КНТп-10 3x(70-120))	buc			1 559,020 532,700
	1	Muncitor	h-om	7,6100	70,00	532,70
	092	Муфта КНТп-10 3x(70-120)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
93	Pret de piata	Провод заземл. медный гибкий	m			25,000 0,000
	093	Провод заземл. медный гибкий	m	1,0000	25,00	25,00
94	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc			300,000 0,000
	094	Оголовок ОГ1	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
95	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc			82,500 0,000
	095	Накладка ОГ2	buc	1,0000	82,50	82,50
96	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc			45,000 0,000
	096	Накладка ОГ5	buc	1,0000	45,00	45,00
		2.5. Оборудование светотехническое				
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			154,120 128,100
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,42
	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	15 000,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	15,00	5,40
	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			400,000 0,000
	098	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	400,00	400,00
99	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc			125,000 0,000
	099	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,0000	125,00	125,00
100	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 231,700 6 160,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 900,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
101	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 13073	buc			125,000 0,000
	0101	Светильник НПП1301, 13073	buc	1,0000	125,00	125,00
102	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			945,600 100,100
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	0102	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	825,00	825,00
	1019103	Dibluri de distantare	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	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
103	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			6,500 0,000
	0103	Лампа накаливания	buc	1,0000	6,50	6,50
104	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			7 528,700 2 765,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	0104	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	100,0000	45,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	30,00	30,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
105	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			15,000 0,000
	0105	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	15,00	15,00
106	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			8 293,700 3 024,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	0106	Розетка одномест. для откр уст. PC611-3-ФСр	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	30,00	30,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
107	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc			25,000 0,000
	0107	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	25,00	25,00
108	Цена поставщика	Нулевая шина	buc			17,500 0,000
	108	Нулевая шина	buc	1,0000	17,50	17,50
109	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			50,000 0,000
	0109	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	50,00	50,00
110	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc			12,500 0,000
	0110	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc	1,0000	12,50	12,50
111	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			2,500 0,000
	0111	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	2,50	2,50
112	08-03-605-1	Convectot (Конвектор электр. 500W)	buc			94,000 86,800
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
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			177,024 109,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	136,50	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,75	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	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			2,500 0,000
	0114	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	1,0000	2,50	2,50
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			1 505,850 238,700
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	0115	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 500,00	14,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	82,00	41,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	19,95
	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 (д=20мм)	100 m			3 190,850 1 246,000
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1011613116	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 500,00	1 702,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	75,00	135,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	107,85
117	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			4 294,400 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	75,00	97,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 500,00	2 405,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	82,00	188,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
118	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 290,000 3 290,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
119	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=70мм2	buc			8,750 0,000
	0119	Наконечники алюм. д=70мм2	buc	1,0000	8,75	8,75
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 501,700 2 058,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	75,00	513,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00	32,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
121	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			96,330 0,000
	0121	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	96,33	96,33
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m			2 710,900 2 058,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	75,00	513,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00	32,40
123	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 80x40мм с крышкой	m			82,500 0,000
	0123	Метал. лоток перфориров. 80x40мм с крышкой	m	1,0000	82,50	82,50
124	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			2 574,800 1 140,300
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333124	Canale din masa plastica 25x16	m	102,0000	10,25	1 045,50
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
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			2 427,900 1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 500,00	49,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	135,00	27,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,25	22,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
126	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			7,395 0,000
	0126	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0200	7,25	7,39
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			3 497,400 2 408,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 500,00	49,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	135,00	54,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,25	22,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
128	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			16,657 0,000
	0128	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0200	16,33	16,66
129	08-01-087-3	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			26 151,000 4 354,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	414,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	75,00	315,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	30,00	24,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 500,00	18 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	390,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	226,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
		3. Valoarea utilajului				
130	Цена поставщика	Трансформаторная подстанция с кабельным вводом тупиковая КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc			57 500,000 0,000
	0130	Трансформаторная подстанция с кабельным вводом тупиковая КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc	1,0000	57 500,00	57 500,00
131	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0,4кV	buc			32 500,000 0,000
	0131	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00
132	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			592,500 0,000
	0132	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	592,50	592,50
133	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40, 32, 25А(С)	buc			82,500 0,000
	0133	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40, 32, 25А(С)	buc	1,0000	82,50	82,50
134	Цена поставщика	Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc			1 413,660 0,000
	0134	Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	1 413,66	1 413,66
135	Цена поставщика	Трансформатор тока ТТИ-А/40/5А	buc			200,000 0,000
	0135	Трансформатор тока ТТИ-А/40/5А	buc	1,0000	200,00	200,00
136	Цена поставщика	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 410 CR	buc			3 762,500 0,000
	0136	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 410 CR	buc	1,0000	3 762,50	3 762,50
137	Цена поставщика	Щит ЩРн-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			998,500 0,000
	0137	Щит ЩРн-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	998,50	998,50
138	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 40А	buc			82,500 0,000
	0138	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 40А	buc	1,0000	82,50	82,50
139	Цена	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,	buc			30,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	6A(B)				0,000
	0139	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6A(B)	buc	1,0000	30,00	30,00
140	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6A(C)	buc			28,000
						0,000
	0140	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6A(C)	buc	1,0000	28,00	28,00
141	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30mA	buc			212,500
						0,000
	0141	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30mA	buc	1,0000	212,50	212,50
142	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			396,500
						0,000
	0142	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	396,50	396,50
143	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 6A	buc			37,500
						0,000
	0143	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 6A	buc	1,0000	37,50	37,50
144	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 384,600
						0,000
	0144	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 384,60	1 384,60
145	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			825,000
						0,000
	0145	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	825,00	825,00
146	Pretul firmei	Предохранитель 10A	buc			57,500
						0,000
	0146	Предохранитель 10A	buc	1,0000	57,50	57,50
147	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			8 934,200
						0,000
	0147	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	8 934,20	8 934,20
148	Цена поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc			1 500,000
						0,000
	0148	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
149	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2A(B)	buc			37,500
						0,000
	0149	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2A(B)	buc	1,0000	37,50	37,50

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

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

Valoarea de deviz 295 342,48 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	0,5000	<u>1 137,486</u> 0,000	<u>568,743</u> 0,000
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	0,5000	<u>720,408</u> 0,000	<u>360,204</u> 0,000
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	0,5000	<u>1 218,734</u> 0,000	<u>609,367</u> 0,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	80,0000	<u>11,600</u> 0,000	<u>928,000</u> 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000	<u>241,864</u> 25,200	<u>120,932</u> 12,600
		<i>Total</i>	Lei			2 587,246
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 587,246 12,600
		2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=200 m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta,	m3	30,0000	<u>529,029</u> 25,900	<u>15 870,859</u> 777,000

1	2	3	4	5	6	7
		izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,0000	12 555,238 345,800	25 110,477 691,600
8	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,0000	1 757,700 0,000	3 515,400 0,000
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	75,0000	243,631 41,300	18 272,325 3 097,500
		<i>Total</i>	Lei			62 769,061
		Total Imbracaminte rutiera din pietris, S=200 m2 Inclusiv salariu				62 769,061 4 566,100
		3. Totuar, S=20 m2				
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,0000	445,950 63,000	1 337,850 189,000
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	2,4000	657,000 69,300	1 576,800 166,320
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f. 20-40 mm	m3	0,8000	657,000 69,300	525,600 55,440
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,0000	183,331 41,300	2 749,965 619,500
		<i>Total</i>	Lei			6 190,215
		Total Totuar, S=20 m2 Inclusiv salariu				6 190,215 1 030,260
		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	79,0000	76,320 50,400	6 029,280 3 981,600
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	6,0000	1 864,033 269,500	11 184,200 1 617,000

1	2	3	4	5	6	7
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	958,5000	46,892 5,600	44 946,192 5 367,600
17	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	316,0000	7,000 0,000	2 212,000 0,000
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	1 412,5200	33,971 14,700	47 984,509 20 764,044
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	39,5000	34,399 14,700	1 358,774 580,650
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	35,7600	33,971 14,700	1 214,798 525,672
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	1,5000	1 116,600 435,400	1 674,900 653,100
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	251,200 175,000	502,400 350,000
23	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	25,000 0,000	50,000 0,000
24	Pret de piata	Miner	buc	2,0000	75,000 0,000	150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			117 307,053
		Total Gard metalic, L=196,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				117 307,053 33 839,666
		5. Executarea inverzirii				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	21,7000	733,400 337,400	15 914,780 7 321,580
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,7000	138,400 46,200	3 003,280 1 002,540

1	2	3	4	5	6	7
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	50,0000	1,015 1,015	50,750 50,750
28	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	50,0000	3,750 0,000	187,500 0,000
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	50,0000	177,800 20,300	8 890,000 1 015,000
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,5000	605,100 149,100	302,550 74,550
		<i>Total</i>	Lei			28 348,860
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				28 348,860 9 464,420

		Total	Lei	217 202,44
		CAS	24 %	11 739,13
		Cheltuieli de transport	2 %	3 070,80
		Cheltuieli de regie	4 %	9 280,50
		Beneficiu de deviz	2 %	4 825,86
		TVA	20 %	49 223,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		295 342,48 48 913,04

Intocmit

Paduret Alexandru

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

Valoarea de deviz 295 342,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,7000	70,00	1 449,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	50,7000	70,00	3 549,000
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	118,9160	70,00	8 324,120
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,2752	70,00	159,264
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3300	70,00	653,100
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,8778	70,00	1 041,446
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,7550	70,00	2 012,850
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	282,6782	70,00	19 787,474
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	70,00	338,800
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,4428	70,00	6 330,996
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,3628	70,00	4 575,396
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,8800	70,00	691,600
		Total manopera				48 913,04

Materiale:

1.	017	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	316,0000	7,00	2 212,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	85,9320	100,00	8 593,200
3.	023	Clempus	buc	2,0000	25,00	50,000
4.	024	Miner	buc	2,0000	75,00	150,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,3167	3,00	66,950
6.	11202062010361	Savura	m3	2,0000	300,00	600,000
7.	1212121212121	apa	m3	1,0000	15,00	15,000
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,0000	465,00	930,000
9.	14111222016617	Piatra sparta 40-70 mm	m3	45,3600	465,00	21 092,400
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,0000	465,00	1 395,000
11.	141112220175211	Piatra sparta 40-70mm	m3	2,7600	465,00	1 283,400
12.	141112220175212	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,9200	465,00	427,800
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7200	300,00	216,000
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,6300	300,00	12 789,000
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,8400	45,00	37,800
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,0000	82,00	984,000
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,7925	82,00	392,985
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	262,8000	2,30	604,440
19.	265265918	Capac patrat 60 x60	buc	81,0023	6,67	540,286
20.	2658/4526	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	15,83	31,660
21.	266310210000015	Beton 12.5	m3	6,2422	1 416,66	8 843,075
22.	26631021000019	Beton clasa B15	m3	4,0500	1 500,00	6 075,000
23.	266612280028513	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	15,0750	65,00	979,875

24.	26661228002859	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	75,3750	125,00	9 421,875
25.	271070351820016	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	891,6005	42,50	37 893,021
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,8778	24,50	364,506
27.	277527630988618	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 448,2800	18,20	26 358,696
28.	277527630988619	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	18,20	718,900
29.	283012730300129	Artari, 3-5 ani	buc	52,5000	150,00	7 875,000
30.	286314631023722	Zavor de blocare	buc	2,0000	75,00	150,000
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,3974	75,00	629,805
32.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	0,20	2,400
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,8608	4,10	52,730
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,6600	15,00	519,900
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1490	15,00	17,235
36.	4100126202818	Apa	m3	0,6200	15,00	9,300
37.	587523875	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8554	18,20	1 216,768
Total materiale de construcții						153 540,02

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,6040	100,00	260,400
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3020	45,00	58,590
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5240	791,66	1 206,489
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,5900	416,66	1 912,469
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,4200	416,66	2 258,297
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,2400	416,66	933,318
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1250	541,66	609,367
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,6250	300,00	187,500
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5160	541,66	279,497
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7150	541,66	928,947
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2000	541,66	108,332
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6000	25,00	90,000
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2120	583,33	123,666
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0650	200,00	213,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5000	416,66	624,990
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,8560	500,00	928,000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,8942	200,00	1 978,840
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	13,6512	150,00	2 047,680
Total utilaje de construcții						14 749,38

Total	Lei	217 202,44
CAS	24 %	11 739,13
Cheltuieli de transport	2 %	3 070,80
Cheltuieli de regie	4 %	9 280,50
Beneficiu de deviz	2 %	4 825,86
TVA	20 %	49 223,75

Total deviz:

295 342,48

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 Primaria comunei Firladeni,
raionul Causeni**

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. I. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			1 137,486 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	541,66	1 137,49
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			720,408 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	541,66	720,41
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			1 218,734 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,73
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,864 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
		2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=200 m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliya si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			529,029 25,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	416,66	63,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	791,66	38,00
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 555,238 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	14111222016617	Piatra sparta 40-70 mm	m3	18,9000	465,00	8 788,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	465,00	697,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	465,00	465,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	791,66	33,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	541,66	139,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	416,66	466,66

1	2	3	4	5	6	7
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	416,66	1 129,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	583,33	61,83
8	DII34A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 757,700 0,000
	14111222016617	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,2600	465,00	1 757,70
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			243,631 41,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000019	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	26661228002859	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
	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			445,950 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	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			657,000 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175211	Piatra sparta 40-70mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	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	45,00	9,45
	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			657,000 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175212	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	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	45,00	9,45
	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 trotuar	m			183,331 41,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000019	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	266612280028513	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	65,00	65,33
	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			76,320 50,400
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	2,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	48,38
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	150,00	25,92
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 864,033 269,500

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton 12.5	m3	1,0250	1 416,66	1 473,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,66	104,17
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			46,892 5,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	587523875	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,06975	18,20	1,27
	271070351820016	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	0,930204	42,50	39,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	75,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	82,00	0,41
17	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			7,000 0,000
	017	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	7,00	7,00
18	CL18A	Confecții 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			33,971 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	265265918	Capac patrat 60 x60	buc	0,05593	6,67	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	277527630988618	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	18,20	18,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
19	CL18A	Confecții 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			34,399 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2658/4526	Capac patrat 80 x 80	buc	0,050633	15,83	0,80
	277527630988619	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	18,20	18,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
20	CL18A	Confecții 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			33,971 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	265265918	Capac patrat 60 x60	buc	0,05593	6,67	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	277527630988618	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	18,20	18,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
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			1 116,600 435,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	82,00	656,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			251,200 175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	286314631023722	Zavor de blocare	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
23	Pret de piata	Clempus	buc			25,000 0,000
	023	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,00
24	Pret de piata	Miner	buc			75,000 0,000
	024	Miner	buc	1,0000	75,00	75,00
		5. Executarea inverzirii				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,400 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			138,400 46,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,015 1,015
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
28	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,750 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			177,800 20,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	283012730300129	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	150,00	157,50
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			605,100 149,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,10
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	426,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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. Sonda arteziana existenta.

Valoarea de deviz 234 236,23 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	2,3000	<u>1 218,735</u> 0,000	<u>2 803,090</u> 0,000
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	368,0000	<u>11,600</u> 0,000	<u>4 268,800</u> 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3000	<u>241,864</u> 25,200	<u>556,287</u> 57,960
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	0,3000	<u>1 137,487</u> 0,000	<u>341,246</u> 0,000
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	0,3000	<u>720,407</u> 0,000	<u>216,122</u> 0,000
6	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,6000	<u>720,408</u> 0,000	<u>1 873,060</u> 0,000
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina	100 m3	2,6000	<u>1 137,486</u> 0,000	<u>2 957,464</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		la 10 m, in teren catg. 1				
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	2,6000	1 769,708 211,400	4 601,242 549,640
		<i>Total</i>	Lei			17 617,311
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 617,311 607,600
		2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=200 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24,0000	529,029 25,900	12 696,688 621,600
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,6000	12 555,239 345,800	20 088,383 553,280
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,6000	1 757,700 0,000	2 812,320 0,000
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90,0000	243,631 41,300	21 926,790 3 717,000
		<i>Total</i>	Lei			57 524,181
		Total Imbracaminte rutiera din pietris, S=200 m2 Inclusiv salariu				57 524,181 4 891,880
		3. Totuar, S=20 m2				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000	445,950 63,000	668,925 94,500
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	1,2000	657,000 69,300	788,400 83,160
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f. 20-40 mm	m3	0,4000	657,000 69,300	262,800 27,720
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	10,0000	183,331 41,300	1 833,310 413,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 553,435
		Total Totuar, S=20 m2 Inclusiv salariu				3 553,435 618,380
		4. Gard metalic, L=196,0 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	54,0000	42,400 28,000	2 289,600 1 512,000
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	4,2000	1 864,054 269,500	7 829,025 1 131,900
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	683,5000	46,209 5,600	31 584,094 3 827,600
20	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	216,0000	7,000 0,000	1 512,000 0,000
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	965,5000	33,971 14,700	32 798,857 14 192,850
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	39,5000	34,399 14,700	1 358,774 580,650
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	35,7600	33,971 14,700	1 214,798 525,672
24	IzD04C	Vopsirea confectioniilor 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	1,0400	1 116,600 435,400	1 161,264 452,816
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	251,200	502,400

1	2	3	4	5	6	7
					175,000	350,000
26	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	25,000	50,000
					0,000	0,000
27	Pret de piata	Miner	buc	2,0000	75,000	150,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			80 450,812
		Total Gard metalic, L=196,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				80 450,812 22 573,488
		5. Executarea inverzirii				
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,0000	733,400	6 600,600
					337,400	3 036,600
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,0000	138,400	1 245,600
					46,200	415,800
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	36,0000	1,015	36,540
					1,015	36,540
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	36,0000	3,750	135,000
					0,000	0,000
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	36,0000	177,800	6 400,800
					20,300	730,800
33	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,3600	605,100	217,836
					149,100	53,676
		<i>Total</i>	Lei			14 636,376
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				14 636,376 4 273,416

		Total	Lei	173 782,11
		CAS	24 %	7 911,54
		Cheltuieli de transport	2 %	2 315,46
		Cheltuieli de regie	4 %	7 360,36
		Beneficiu de deviz	2 %	3 827,39
		TVA	20 %	39 039,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		234 236,23 32 964,77

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 № 7-2
Plan general. Platforma B. Sonda arteziana existenta.

Valoarea de deviz 234 236,23 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,4900	70,00	1 014,300
2.	7129020012800	Pavator	h-om	52,8800	70,00	3 701,600
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,3200	70,00	3 452,400
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8640	70,00	60,480
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4688	70,00	452,816
6.	7212030022700	Sudor	h-om	10,4076	70,00	728,532
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,5050	70,00	1 435,350
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	197,7444	70,00	13 842,108
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	70,00	338,800
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,0788	70,00	4 135,516
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,4226	70,00	3 249,582
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,9040	70,00	553,280
		Total manopera				32 964,77

Materiale:

1.	017	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	216,0000	7,00	1 512,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	35,6400	100,00	3 564,000
3.	023	Clempus	buc	2,0000	25,00	50,000
4.	024	Miner	buc	2,0000	75,00	150,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,6114	3,00	46,834
6.	11202062010361	Savura	m3	1,6000	300,00	480,000
7.	1212121212121	apa	m3	0,7200	15,00	10,800
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,6000	465,00	744,000
9.	14111222016617	Piatra sparta 40-70 mm	m3	36,2880	465,00	16 873,920
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,4000	465,00	1 116,000
11.	141112220175211	Piatra sparta 40-70mm	m3	1,3800	465,00	641,700
12.	141112220175212	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,4600	465,00	213,900
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8000	300,00	240,000
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,1140	300,00	9 934,200
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,5824	45,00	26,208
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,3200	82,00	682,240
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,4175	82,00	280,235
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	292,0000	2,30	671,600
19.	265265918	Capac patrat 60 x60	buc	56,0005	6,67	373,524
20.	2658/4526	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	15,83	31,660
21.	266310210000015	Beton 12.5	m3	4,3696	1 416,66	6 190,238
22.	26631021000019	Beton clasa B15	m3	4,5000	1 500,00	6 750,000
23.	266612280028513	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	10,0500	65,00	653,250

24.	26661228002859	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	90,4500	125,00	11 306,250
25.	271070351820016	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	616,6004	42,50	26 205,517
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,4076	24,50	254,986
27.	277527630988618	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 001,2600	18,20	18 222,932
28.	277527630988619	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	18,20	718,900
29.	283012730300129	Artari, 3-5 ani	buc	37,8000	150,00	5 670,000
30.	286314631023722	Zavor de blocare	buc	2,0000	75,00	150,000
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,8873	75,00	441,547
32.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	0,20	2,400
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,0096	4,10	36,939
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,3680	15,00	290,520
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0263	15,00	15,394
36.	4100126202818	Apa	m3	0,3100	15,00	4,650
37.	587523875	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8504	18,20	1 216,677
Total materiale de construcții						115 773,02

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3020	100,00	130,200
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6510	45,00	29,295
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2192	791,66	965,192
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,7240	416,66	4 051,602
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,6720	416,66	1 529,976
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,3360	416,66	1 806,638
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,7920	416,66	746,655
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,1750	541,66	2 803,090
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,4500	300,00	135,000
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4128	541,66	223,597
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,9470	541,66	5 387,892
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	541,66	498,327
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5200	25,00	63,000
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1696	583,33	98,933
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,7668	200,00	153,360
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0500	416,66	437,493
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,5376	500,00	4 268,800
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,6884	200,00	937,680
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,1840	150,00	777,600
Total utilaje de construcții						25 044,32

Total	Lei	173 782,11
CAS	24 %	7 911,54
Cheltuieli de transport	2 %	2 315,46
Cheltuieli de regie	4 %	7 360,36
Beneficiu de deviz	2 %	3 827,39
TVA	20 %	39 039,37

Total deviz:

234 236,23

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 Primaria comunei Firladeni,
raionul Causeni**

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	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			1 218,735 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,73
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,864 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
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			1 137,487 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	541,66	1 137,49
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			720,407 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	541,66	720,41
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			720,408 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	541,66	720,41
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 137,486 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	541,66	1 137,49
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			1 769,708 211,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	416,66	1 558,31
		2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=200 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			529,029 25,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90

1	2	3	4	5	6	7
	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	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	416,66	63,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	791,66	38,00
10	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metoda împănării într-un strat cu H=15 cm	100m2			12 555,239 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	14111222016617	Piatră spartă 40-70 mm	m3	18,9000	465,00	8 788,50
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	465,00	697,50
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	465,00	465,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	300,00	300,00
	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	791,66	33,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	541,66	139,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	416,66	466,66
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	416,66	1 129,15
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	583,33	61,83
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 757,700 0,000
	14111222016617	Piatră spartă 40-70 mm	m3	1,2600	465,00	1 757,70
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			243,631 41,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000019	Beton clasă B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	26661228002859	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		3. Totuar, S=20 m2				
13	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			445,950 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	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	45,00	9,45
	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			657,000 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175211	Piatră spartă 40-70mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	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	45,00	9,45
	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			657,000 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175212	Piatră spartă 20-40 mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	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	45,00	9,45
	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 trotuar	m			183,331 41,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000019	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	266612280028513	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		4. Gard metalic, L=196,0 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			42,400 28,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	150,00	14,40
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			1 864,054 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton 12.5	m3	1,0250	1 416,66	1 473,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,66	104,16
19	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			46,209 5,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	587523875	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,097806	18,20	1,78
	271070351820016	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	0,902122	42,50	38,34
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	75,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	82,00	0,41
20	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			7,000 0,000
	017	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	7,00	7,00
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			33,971 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	265265918	Capac patrat 60 x60	buc	0,05593	6,67	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	277527630988618	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	18,20	18,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
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			34,399 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2658/4526	Capac patrat 80 x 80	buc	0,050633	15,83	0,80
	277527630988619	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	18,20	18,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			33,971

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)				14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	265265918	Capac patrat 60 x60	buc	0,05593	6,67	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	277527630988618	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	18,20	18,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
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			1 116,600 435,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	82,00	656,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			251,200 175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	286314631023722	Zavor de blocare	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
26	Pret de piata	Clempus	buc			25,000 0,000
	023	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,00
27	Pret de piata	Miner	buc			75,000 0,000
	024	Miner	buc	1,0000	75,00	75,00
		5. Executarea inverzirii				
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,400 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			138,400 46,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	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	200,00	77,20
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,015 1,015
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,750 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			177,800 20,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	283012730300129	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	150,00	157,50
33	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			605,100 149,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,10
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	426,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.