

Servicii de montare a 1(unu) elevator hidraulic pe teritoriul SPF Cuhnești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 87 853,20 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.1 Demolare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	7,400	306,75	2 269,95
2	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	16,270	22,50	366,07
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,270	42,40	689,84
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,074	188,45	13,95
		Total 1.1 Demolare Inclusiv salariu				3 339,80 2 402,48
		2. 1.2 Lucrari de terasament				
5	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	4,500	112,50	506,25
6	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	7,200	22,50	162,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,200	42,40	305,28
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,045	179,11	8,06
		Total 1.2 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				981,59 669,06
		3. 1.3 Fundatia				
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,450	45,00	20,25
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,900	370,00	333,00
11	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,000	84,70	338,80
12	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,530	16,71	326,35
13	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...	m3	1,000	1 495,96	1 495,96
14	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	1,250	15,50	19,38
15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	1,250	38,50	48,13

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
		Total 1.3 Fundatia Inclusiv salariu				2 581,83 640,80
		4. 1.4 Fundatia				
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,400	45,00	18,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	370,00	296,00
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,200	84,70	440,44
19	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	44,290	16,71	740,09
20	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...	m3	2,100	1 495,94	3 141,48
21	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	1,430	15,50	22,16
22	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,430	38,50	55,05
		Total 1.4 Fundatia Inclusiv salariu				4 713,21 1 050,88

1	2	3	4	5	6	7
		5. 1.5 Amenajarea pardoselei				
23	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2	32,800	331,41	10 870,35
24	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-32,800	12,08	-396,27
		Total 1.5 Amenajarea pardoselei Inclusiv salariu				10 474,09 1 255,09
		6. 1.6 Electricitate				
25	08-02-411-1	Furn metalic diam ext pina la 48mm	m	0,050	78 728,98	3 936,45
26		Furtun metalic d=38mm	m	5,000	7,00	35,00
27	RpED11B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 4x2,5 mmp	m	5,000	32,30	161,49
28		Jgheab metalic perforat cu capac 150x100x3000	m	2,000	42,50	85,00
29		Automat mono bi tripolar curnet pina la 630	к	0,000	368,95	368,95
30		intrerupator automat de tipul Disjunctor automat 3O tripolar 32A	к	0,000	85,00	85,00
31		intrerupator monofazat de 25a	к	1,000	35,00	35,00
32		conductor in jgheaburi sectiune pina la 6mm2	100 м	0,300	532,27	159,68
33		canale din mase plastice cu latime pina la 40mm	100 м	0,000	2 705,90	2 705,90
34		Cablu VVgng 3*1,5 mm	к	30,000	0,30	9,00
35		conductor in jgheaburi sectiune pina la 6mm2	100 м	0,200	1 152,50	230,50
36		Cablu VVgng 3*2,5 mm	к	20,000	0,45	9,00
37		Priza de fisa semietansata si etansata	100 шт	0,020	197 276,00	3 945,52

1	2	3	4	5	6	7
38		priza 220 V	buc	2,000	20,00	40,00
39		Corp de iluminat cu lampi luminiscente in tavane susp.	100 шт	0,040	501 405,88	20 056,24
40		corp de il Led 25w	buc	4,000	62,50	250,00
41		priza de fisa tripolara	100 шт	1,000	4 272,16	4 272,16
42		priza tripolara	buc	1,000	250,00	250,00
		Total 1.6 Electricitate Inclusiv salariu				36 634,88 24 121,50
		7. lucrari de montare				
43	M1C03A	Elevator hidraulic, livrat in subansamble, avind greutatea totala de pina la 4 t	t	0,600	2 423,30	1 453,98
		Total lucrari de montare Inclusiv salariu				1 453,98 1 113,00

		Прямые затраты	Lei	60 179,42
		Asigurari sociale	24,00 %	7 500,67
		Transportarea materialelor	3,00 %	703,05
		Total	100,00 +	68 383,15
		Cheltuieli de regie	6,00 %	4 102,99
		Total	100,00 +	72 486,14
		Beneficiu de deviz	1,00 %	724,86
		Total	100,00 +	73 211,00
		TVA	20,00 %	14 642,20
		Всего с учётом НДС	Lei	87 853,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		87 853,20

Intocmit

SRL BICE Invest Europa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de montare a 1(unu)
elevator hidraulic pe teritoriul
SPF Cuhnești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 87 853,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	441,140	50,00	22 057,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	42,000	50,00	2 100,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,042	50,00	252,09
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,740	50,00	437,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,000	50,00	100,00
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	17,760	50,00	888,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,700	50,00	135,00
8.	8283010021000	Electronist	h-om	1,800	50,00	90,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,842	50,00	792,12
10.	9310060019901	Chesonier	h-om	10,125	50,00	506,25
11.	9310060019901	Muncitor	ч-час	4,590	50,00	229,50
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,515	50,00	675,76
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,102	50,00	1 255,09
14.	9310060019930	Muncitor	ч-час	34,700	50,00	1 735,00
		Total manopera				31 252,81

Materiale:

1.	1	cord de iluminat led 50w	buc	2,000	250,00	500,00
2.	1,35	priza 220V	buc	1,000	40,00	40,00
3.	1002003	cablu 3x2,5	m	2,000	9,00	18,00
4.	1009001	furtun metalic d=38mm	m	1,000	35,00	35,00
5.	101-1485	surubului cu cap semirotund 4x40mm	kg	1,000	5,00	5,00
6.	101-2202	dibluri de distantare din polietilena 6x40mm	κ	200,000	1,00	200,00
7.	1010115	suruburi cu cap semirotund, lungime 50mm	t	0,002	5,00	0,01
8.	1010813	sirma din otel 3,0 mm	t	0,003	21,00	0,06
9.	1011616	otel carbon 10mm	t	0,560	350,00	196,00
10.	1011755	otel fisie calmat, latime 50-200mm, grosime 4-5 mm	t	0,061	350,00	21,39
11.	1011924	Electrozi	kg	3,244	55,00	178,42
12.	1011964	sfoara de hirtie	kg	0,011	25,00	0,28
13.	1011977	suruburi cu piulite si saibe	kg	12,260	15,00	183,90
14.	1019100	cartus pu impuscat	10 шт.	58,720	15,00	880,80
15.	1019103	dibluri de distantare	100 шт	0,014	25,00	0,35
16.	1019109	dibluri de conexiune	10 шт.	58,720	12,00	704,64
17.	1019760	lac de electroizolatie 318	kg	0,038	250,00	9,50
18.	1019852	vopsea	kg	3,166	80,00	253,28
19.	1039160	mansoane de cuplare	κ	10,000	45,00	450,00
20.	110-0333	canale din masa plastica	m	100,000	12,00	1 200,00

21.	12312312312	Jgheab metalic cu capac 150x100x3000	m	1,000	85,00	85,00
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,956	250,00	488,90
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	5,00	0,90
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	18,40
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,032	4 000,00	128,80
26.	2010237318750	Distantieri	buc	9,573	1,00	9,57
27.	2019408	constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14,00	0,04
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,828	125,00	103,50
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,600	23,00	13,80
30.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,720	48,00	34,56
31.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,240	150,00	36,00
32.	2320187315789	Decofrol	kg	1,104	17,00	18,77
33.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	5,018	280,00	1 405,15
34.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,127	38,00	4,83
35.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,870	3,50	3,04
36.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	19,070	3,30	62,93
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	150,552	2,50	376,38
38.	2663102100000	Beton	m3	9,682	1 100,00	10 650,42
39.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	9,702	5,00	48,51
40.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,642	85,00	54,60
41.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,800	18,00	32,40
42.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	65,415	12,00	784,98
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,460	15,00	6,90
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,638	11,00	7,02
45.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,772	14,00	10,81
46.	2811236311001	Doze	buc	1,288	15,00	19,31
47.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,000	14,00	0,00
48.	2873122000752	Piese inglobate	kg	1,740	14,00	24,36
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,736	27,00	19,87
50.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,240	55,00	13,20
51.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,134	25,00	3,35
52.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	5,408	5,80	31,36
53.	331451	perforatoare electrice	h-ut	10,520	50,00	526,00
54.	4050011	amestecuri uscate de var si carb pu tenc	t	0,005	150,00	0,75
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,353	15,00	5,29
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,685	15,00	10,27
57.	4100126202818	Apa	m3	0,170	15,00	2,55
58.	5009031	scoabe	κ	25,000	0,20	5,00
59.	5009061	fisa de izolatie	κ	10,000	8,00	80,00
60.	5009062	papuci de cablu	buc	6,100	2,10	12,81
61.	5009070	racordari	10 шт.	1,000	80,00	80,00
62.	5009081	punti de conexiune flexibile tip PGS 50	κ	6,000	15,00	90,00
63.	5009089	profiluri de montaj perf	buc	120,000	25,00	3 000,00
64.	5009101	butoane de montaj	1000 шт.	0,093	25,00	2,33
65.	5009500	fise de marcare	100 шт	0,120	38,00	4,56
66.	5009619	ate de cusut	kg	0,006	15,00	0,09
67.	5009623	banda k226	100 м	0,200	320,00	64,00
68.	5009719	fii si catarama	100 шт	0,560	48,00	26,88
69.	5009826	dispozitiv de stringere cuplare	100 шт	0,200	120,00	24,00
70.	5070001	conductori neiz sect 4mm	t	0,003	120,00	0,36
71.	5429033	vaselina tehnica	kg	0,036	45,00	1,62
72.	5440089	banda adeziva, latime 20-30 mm, grosime 0,14-0,19	kg	0,836	5,00	4,18
73.	7458962251	intr automat disj automat 3p tripolar 32a	κ	1,000	85,00	85,00
74.	7458962252	intrerup mon 25a	κ	1,000	35,00	35,00

		Total materiale de construcții				23 435,00
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	macara	h-ut	1,597	200,00	319,40
2.	030902	ascensoare hidraulice, capacitate de rid 10m	h-ut	61,280	30,00	1 838,40
3.	040502	instalatii pu sudare cu arc electric	h-ut	24,450	30,00	733,50
4.	134041	dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	30,00	182,40
5.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,505	35,00	17,68
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,714	50,00	35,70
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,357	50,00	17,85
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,590	50,00	129,50
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,480	15,00	22,20
10.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	1,345	50,00	67,24
11.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,394	40,00	15,74
12.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,033	40,00	
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,066	15,00	0,98
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,066	20,00	1,31
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,049	400,00	19,64
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,860	50,00	93,00
17.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,630	50,00	31,49
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,590	30,00	77,70
19.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,020	200,00	204,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,204	30,00	6,12
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	30,00	1,20
22.	331002	masini de gaurit	h-ut	1,090	30,00	32,70
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	400,00	310,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,488	400,00	995,12
25.	350451	prese hidraulice	h-ut	0,590	35,00	20,65
26.	400002	automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,597	200,00	319,40
		Total utilaje de construcții				5 491,62

Прямые затраты	Lei	60 179,42
Asigurari sociale	24,00 %	7 500,67
Transportarea materialelor	3,00 %	703,05
Total	100,00 +	68 383,15
Cheltuieli de regie	6,00 %	4 102,99
Total	100,00 +	72 486,14
Beneficiu de deviz	1,00 %	724,86
Total	100,00 +	73 211,00
TVA	20,00 %	14 642,20
Всего с учётом НДС	Lei	87 853,20

Total deviz:

87 853,20

Intocmit

SRL BICE Invest Europa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de montare a 1(unu) elevator
hidraulic pe teritoriul SPF Cuhnești****Investitor DIRECTIA REGIONALA
VEST****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.1 Demolare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			306,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 3	t			22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			188,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	18,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,11
		2. 1.2 Lucrari de terasament				
5	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			112,50
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	50,00	112,50
6	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 3	t			22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		3. 1.3 Fundatia				
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
10	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			370,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
11	CB03A	Cofraje din panouri refoșosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
12	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate în atelier de santier si montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg			16,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	50,00	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
13	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...	m3			1 495,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
15	TsD04C	Compactarea cu mașul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	50,00	37,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		4. 1.4 Fundatia				
16	TsD04A	Compactarea cu mașul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
17	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			370,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
19	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	50,00	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
20	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...	m3			1 495,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
21	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			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
22	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	50,00	37,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		5. 1.5 Amenajarea pardoselei				
23	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2			331,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	50,00	39,00
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 100,00	227,77
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	14,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,50	11,48
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	14,00	0,74
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	3,50	0,09
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	280,00	42,84
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	38,00	0,15
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	5,00	1,48
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	85,00	1,66
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	3,30	1,92
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	50,00	1,01
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	50,00	2,05
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	40,00	0,48
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	35,00	0,57
24	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			12,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	50,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	1 100,00	11,22
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	40,00	0,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		6. 1.6 Electricitate				
25	08-02-411-1	Furtun metalic diam ext pina la 48mm	m			78 728,98
	9310060019930	Muncitor	ч-час		50,00	34 700,00
	1010115	suruburi cu cap semirodund, lungime 50mm	t		5,00	0,22
	1019109	dibluri de conexiune	10 шт.		12,00	5 232,00
	1010813	sirma din otel 3,0 mm	t		21,00	1,26
	1019100	cartus pu impuscat	10 шт.		15,00	6 540,00
	1039160	mansoane de cuplare	к		45,00	9 000,00
	5009031	scoabe	к		0,20	100,00
	5009061	fisa de izolatie	к		8,00	1 600,00
	5009070	racordari	10 шт.		80,00	1 600,00
	331451	perforatoare electrice	h-ut		50,00	4 440,00
	5009081	punti de conexiune flexibile tip PGS 50	к		15,00	1 500,00
	1011755	otel fisie calmat, latime 50-200mm, grosime 4-5 mm	t		350,00	360,50
	1011924	Electrozi	kg		55,00	1 155,00
	400002	automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		200,00	880,00
	040502	instalatii pu sudare cu arc electric	h-ut		30,00	10 740,00
	021102	macara	h-ut		200,00	880,00
26		Furtun metalic d=38mm	m			7,00
	1009001	furtun metalic d=38mm	m		35,00	7,00
27	RpED11B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYF, montate aparent, avind sectiunea de 4x2,5 mmp	m			32,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	50,00	20,00
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0500	5,80	6,27
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	15,00	3,86
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1500	14,00	2,16
28		Jgheab metalic perforat cu capac 150x100x3000	m			42,50
	12312312312	Jgheab metalic cu capac 150x100x3000	m		85,00	42,50
29		Automat mono bi tripolar curnet pina la 630	к			368,95
	9310060019901	Muncitor	ч-час		50,00	
	1011924	Electrozi	kg		55,00	
	1011964	sfoara de hirtie	kg		25,00	
	1011977	suruburi cu piulite si saibe	kg		15,00	
	1019100	cartus pu impuscat	10 шт.		15,00	
	1019103	dibluri de distantare	100 шт		25,00	
	1019109	dibluri de conexiune	10 шт.		12,00	
	1019760	lac de electroizolatie 318	kg		250,00	
	1019852	vopsea	kg		80,00	
	2019408	constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t		14,00	
	5009500	fise de marcare	100 шт		38,00	
	5009062	papuci de cablu	buc		2,10	
	5009081	punti de conexiune flexibile tip PGS 50	к		15,00	
	5009619	ate de cusut	kg		15,00	
	5429033	vaselina tehnica	kg		45,00	
	5440089	banda adeziva, latime 20-30 mm, grosime 0,14-0,19	kg		5,00	
	021102	macara	h-ut		200,00	
	040502	instalatii pu sudare cu arc electric	h-ut		30,00	
	400002	automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		200,00	
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut		30,00	
	350451	prese hidraulice	h-ut		35,00	
30		intrerupator automat de tipul Disjunctor automat 30 tripolar 32A	к			85,00
	7458962251	intr automat disj automat 3p tripolar 32a	к		85,00	
31		intrerupator monofazat de 25a	к			35,00
	7458962252	intrerup mon 25a	к		35,00	35,00
32		conductor in jgheaburi sectiune pina la 6mm2	100 м			532,27
	1	Затраты труда	h-om		50,00	280,00
	1019852	vopsea	kg		80,00	13,33
	5009101	butoane de montaj	1000 шт.		25,00	1,67
	5009500	fise de marcare	100 шт		38,00	6,33
	5009623	banda k226	100 м		320,00	53,33

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	fii si catarama	100 шт		48,00	41,60
	5009826	dispozitiv de stringere cuplare	100 шт		120,00	40,00
	5440089	banda adeziva, latime 20-30 mm, grosime 0,14-0,19	kg		5,00	2,67
	030902	ascensoare hidraulice, capacitate de rid 10m	h-ut		30,00	80,00
	400002	automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		200,00	6,67
	021102	macara	h-ut		200,00	6,67
33		canale din mase plastice cu latime pina la 40mm	100 м			2 705,90
	1	Затраты труда	h-om		50,00	
	101-1485	suruburi cu cap semirotund 4x40mm	kg		5,00	
	331451	perforatoare electrice	h-ut		50,00	
	101-2202	dibluri de distantare din polietilena 6x40mm	к		1,00	
	110-0333	canale din masa plastica	m		12,00	
	134041	dispozitiv de insurubare	h-ut		30,00	
34		Cablu VVgng 3*1,5 mm	к			0,30
	1002003	cablu 3x2,5	m		9,00	0,30
35		conductor in jgheaburi sectiune pina la 6mm2	100 м			1 152,50
	1	Затраты труда	h-om		50,00	667,50
	1019852	vopsea	kg		80,00	20,00
	5009101	butoane de montaj	1000 шт.		25,00	2,50
	5009500	fise de marcare	100 шт		38,00	9,50
	5009623	banda k226	100 м		320,00	80,00
	5009719	fii si catarama	100 шт		48,00	72,00
	5009826	dispozitiv de stringere cuplare	100 шт		120,00	60,00
	5440089	banda adeziva, latime 20-30 mm, grosime 0,14-0,19	kg		5,00	4,00
	030902	ascensoare hidraulice, capacitate de rid 10m	h-ut		30,00	177,00
	400002	automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		200,00	30,00
	021102	macara	h-ut		200,00	30,00
36		Cablu VVgng 3*2,5 mm	к			0,45
	1002003	cablu 3x2,5	m		9,00	0,45
37		Priza de fisa semietansata si etansata	100 шт			197 276,00
	1	Затраты труда	h-om		50,00	190 250,00
	1011924	Electrozi	kg		55,00	66,00
	040502	instalatii pu sudare cu arc electric	h-ut		30,00	6 960,00
38		priza 220 V	buc			20,00
	1,35	priza 220V	buc		40,00	20,00
39		Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane susp.	100 шт			501 405,88
	1	Затраты труда	h-om		50,00	338 750,00
	1011924	Electrozi	kg		55,00	2 887,50
	1019852	vopsea	kg		80,00	6 000,00
	4050011	amestecuri uscate de var si carb pu tenc	t		150,00	18,75
	1011977	suruburi cu piulite si saibe	kg		15,00	3 900,00
	5009623	banda k226	100 м		320,00	800,00
	1019100	cartus pu impuscat	10 шт.		15,00	5 737,50
	5440089	banda adeziva, latime 20-30 mm, grosime 0,14-0,19	kg		5,00	52,50
	5070001	conductori neiz sect 4mm	t		120,00	9,00
	5009101	butoane de montaj	1000 шт.		25,00	33,13
	5009089	profiluri de montaj perf	buc		25,00	75 000,00
	1019109	dibluri de conexiune	10 шт.		12,00	4 590,00
	1011616	otel carbon 10mm	t		350,00	4 900,00
	400002	automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		200,00	6 050,00
	331002	masini de gaurit	h-ut		30,00	817,50
	040502	instalatii pu sudare cu arc electric	h-ut		30,00	1 335,00
	030902	ascensoare hidraulice, capacitate de rid 10m	h-ut		30,00	44 475,00
	021102	macara	h-ut		200,00	6 050,00
40		corp de il Led 25w	buc			62,50
	1	cord de iluminat led 50w	buc		250,00	62,50
41		priza de fisa tripolara	100 шт			4 272,16
	1	Затраты труда	h-om		50,00	3 670,00
	1019100	cartus pu impuscat	10 шт.		15,00	306,00
	1019109	dibluri de conexiune	10 шт.		12,00	244,80
	1011755	otel fisie calmat, latime 50-200mm, grosime 4-5 mm	t		350,00	3,36
	021102	macara	h-ut		200,00	24,00
	400002	automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		200,00	24,00
42		priza tripolara	buc			250,00
	1	cord de iluminat led 50w	buc		250,00	250,00
		7. lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
43	M1C03A	Elevator hidraulic, livrat in subansamble, avind greutatea totala de pina la 4 t	t			2 423,30
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	50,00	150,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,5000	50,00	225,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	50,00	1 480,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,0000	18,00	54,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4000	55,00	22,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	23,00	23,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	1,2000	48,00	57,60
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,4000	150,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,7000	200,00	340,00

APROBAT:

Intocmit
SRL BICE Invest Europa

Investitor
DIRECTIA REGIONALA VEST

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lotul nr. 2 - Servicii de montare SPF Leușeni-1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 116 946,21 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.1 Demolare				
1	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	30,240	22,50	680,40
2	TsA02C	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 tare	m3	14,600	105,50	1 540,30
3	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	4,300	112,50	483,75
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	30,240	42,40	1 282,16
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,189	188,23	35,58
		Total 1.1 Demolare Inclusiv salariu				4 022,21 2 708,04

1	2	3	4	5	6	7
		2. 1.2 Fundatia				
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,450	45,00	20,25
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,900	370,00	333,00
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,000	84,70	338,80
9	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,530	16,71	326,35
10	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...	m3	1,000	1 495,96	1 495,96
11	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	1,250	15,50	19,38
12	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,250	38,50	48,13
		Total 1.2 Fundatia Inclusiv salariu				2 581,83 640,80
		3. 1.3 Fundatia				
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	0,400	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	370,00	296,00
15	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,200	84,70	440,44
16	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	44,290	16,71	740,09
17	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...	m3	2,100	1 495,94	3 141,48
18	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	1,430	15,50	22,16
19	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,430	38,50	55,05
		Total 1.3 Fundatia Inclusiv salariu				4 713,21 1 050,88
		4. 1.4 Amenajarea pardoselei				
20	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2	67,800	331,41	22 469,77
21	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-67,800	12,08	-819,07
		Total 1.4 Amenajarea pardoselei				21 650,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 594,37
		5. 1.6 Electricitate				
22	08-02-411-1	Furtun metalic diam ext pina la 48mm	m	0,220	18 072,95	3 976,05
23		Furtun metalic d=38mm	m	22,000	1,59	35,00
24	RpED11B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 4x2,5 mmp	m	22,000	32,30	710,56
25		Jgheab metalic perforat cu capac 150x100x3000	m	2,000	42,50	85,00
26		Automat mono bi tripolar curnet pina la 630	κ	4,000	92,55	370,21
27		intrerupator automat de tipul Disjunctor automat 3O tripolar 32A	κ	2,000	42,50	85,00
28		intrerupator monofazat de 25a	κ	1,000	35,00	35,00
29		conductor in jgheaburi sectiune pina la 6mm2	100 м	0,450	358,84	161,48
30		canale din mase plastice cu latime pina la 40mm	100 м	0,000	2 705,90	2 705,90
31		Cablu VVgng 3*1,5 mm	κ	45,000	0,20	9,00
32		conductor in jgheaburi sectiune pina la 6mm2	100 м	0,250	943,60	235,90
33		Cablu VVgng 3*2,5 mm	κ	25,000	0,36	9,00
34	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	32,00	32,00
35		Priza de fisa semietansata si etansata	100 шт	0,020	197 276,00	3 945,52
36		priza 220 V	buc	2,000	20,00	40,00
37		Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane susp.	100 шт	0,040	506 850,88	20 274,03
38		corp de il Led 25w	buc	4,000	62,50	250,00

1	2	3	4	5	6	7
39		priza de fisa tripolara	100 шт	1,000	4 293,76	4 293,76
40		priza tripolara	buc	1,000	250,00	250,00
		Total 1.6 Electricitate Inclusiv salariu				37 503,41 24 493,50
		6. 2.lucrari de montare				
41	M1C03A	Elevator hidraulic, livrat in subansamble, avind greutatea totala de pina la 4 t	t	0,600	2 423,30	1 453,98
		Total 2.lucrari de montare Inclusiv salariu				1 453,98 1 113,00

		Прямые затраты	Lei	71 925,35
		Asigurari sociale	24,00 %	7 824,14
		Transportarea materialelor	5,00 %	1 666,69
		Total	100,00 +	81 416,19
		Cheltuieli de regie	14,00 %	11 398,27
		Total	100,00 +	92 814,46
		Beneficiu de deviz	5,00 %	4 640,72
		Total	100,00 +	97 455,18
		TVA	20,00 %	19 491,04
		Всего с учётом НДС	Lei	116 946,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		116 946,21

Intocmit

SRL BICE Invest Europa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul nr. 2- Servicii de montare SPF Leușeni-1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 116 946,21 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 № :						

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	441,140	50,00	22 057,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,080	50,00	4,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,400	50,00	620,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,042	50,00	252,09
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,740	50,00	437,00
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,800	50,00	440,00
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	17,760	50,00	888,00
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,700	50,00	135,00
9.	8283010021000	Electronist	h-om	1,800	50,00	90,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,722	50,00	2 486,11
11.	9310060019901	Chesonier	h-om	9,675	50,00	483,75
12.	9310060019901	Muncitor	ч-час	4,590	50,00	229,50
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,975	50,00	148,76
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	51,887	50,00	2 594,36
15.	9310060019930	Muncitor	ч-час	34,700	50,00	1 735,00
Total manopera						32 600,58

Materiale:

1.	1	cord de iluminat led 50w	buc	2,000	250,00	500,00
2.	1,35	priza 220V	buc	1,000	40,00	40,00
3.	1002003	cablu 3x2,5	m	2,000	9,00	18,00
4.	1009001	furtun metalic d=38mm	m	1,000	35,00	35,00
5.	101-1485	surubului cu cap semirotund 4x40mm	kg	1,000	5,00	5,00
6.	101-2202	dibluri de distantare din polietilena 6x40mm	κ	200,000	1,00	200,00
7.	1010115	suruburi cu cap semirotund, lungime 50mm	t	0,002	5,00	0,01
8.	1010813	sirma din oțel 3,0 mm	t	0,003	21,00	0,06
9.	1011616	oțel carbon 10mm	t	0,560	350,00	196,00
10.	1011755	oțel fisie calmat, latime 50-200mm, grosime 4-5 mm	t	0,061	350,00	21,39
11.	1011924	Electrozi	kg	3,244	55,00	178,42
12.	1011964	sfoara de hirtie	kg	0,011	25,00	0,28
13.	1011977	suruburi cu piulite si saibe	kg	12,260	15,00	183,90
14.	1019100	cartus pu impuscat	10 шт.	58,720	15,00	880,80
15.	1019103	dibluri de distantare	100 шт	0,014	25,00	0,35
16.	1019109	dibluri de conexiune	10 шт.	58,720	12,00	704,64
17.	1019760	lac de electroizolatie 318	kg	0,038	250,00	9,50
18.	1019852	vopsea	kg	3,166	80,00	253,28
19.	1039160	mansoane de cuplare	κ	10,000	45,00	450,00
20.	110-0333	canale din masa plastica	m	100,000	12,00	1 200,00

21.	12312312312	Jgheab metalic cu capac 150x100x3000	m	1,000	85,00	85,00
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,956	250,00	488,98
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	5,00	0,90
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	18,40
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,032	4 000,00	128,80
26.	2010237318750	Distantieri	buc	9,573	1,00	9,57
27.	2019408	constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14,00	0,04
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,828	125,00	103,50
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,600	23,00	13,80
30.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,720	48,00	34,56
31.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,240	150,00	36,00
32.	2320187315789	Decofrol	kg	1,104	17,00	18,77
33.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	10,373	280,00	2 904,55
34.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,263	38,00	9,99
35.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	1,798	3,50	6,29
36.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	39,419	3,30	130,08
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	311,202	2,50	778,00
38.	2663102100000	Beton	m3	16,572	1 100,00	18 229,53
39.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	20,055	5,00	100,28
40.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	1,328	85,00	112,86
41.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,800	18,00	32,40
42.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	65,415	12,00	784,98
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,460	15,00	6,90
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,638	11,00	7,02
45.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	3,399	14,00	47,59
46.	2811236311001	Doze	buc	5,665	15,00	84,97
47.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,000	14,00	0,00
48.	2873122000752	Piese inglobate	kg	3,596	14,00	50,35
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,736	27,00	19,87
50.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,240	55,00	13,20
51.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,277	25,00	6,92
52.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	23,793	5,80	138,00
53.	331451	perforatoare electrice	h-ut	10,520	50,00	526,00
54.	4050011	amestecuri uscateu de var si carb pu tenc	t	0,005	150,00	0,75
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,353	15,00	5,29
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,315	15,00	4,72
57.	4100126202818	Apa	m3	0,170	15,00	2,55
58.	5009031	scoabe	κ	25,000	0,20	5,00
59.	5009061	fisa de izolatie	κ	10,000	8,00	80,00
60.	5009062	papuci de cablu	buc	6,100	2,10	12,81
61.	5009070	racordari	10 шт.	1,000	80,00	80,00
62.	5009081	punti de conexiune flexibile tip PGS 50	κ	6,000	15,00	90,00
63.	5009089	profiluri de montaj perf	buc	120,000	25,00	3 000,00
64.	5009101	butoane de montaj	1000 шт.	0,093	25,00	2,33
65.	5009500	fise de marcare	100 шт	0,120	38,00	4,56
66.	5009619	ate de cusut	kg	0,006	15,00	0,09
67.	5009623	banda k226	100 м	0,200	320,00	64,00
68.	5009719	fii si catarama	100 шт	0,560	48,00	26,88
69.	5009826	dispozitiv de stringere cuplare	100 шт	0,200	120,00	24,00
70.	5070001	conductorii neiz sect 4mm	t	0,003	120,00	0,36
71.	5429033	vaselina tehnica	kg	0,036	45,00	1,62
72.	5440089	banda adeziva, latime 20-30 mm, grosime 0,14-0,19	kg	0,836	5,00	4,18
73.	7458962251	intr automat disj automat 3p tripolar 32a	κ	1,000	85,00	85,00
74.	7458962252	intrerup mon 25a	κ	1,000	35,00	35,00

		Total materiale de construcții				33 333,87
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	macara	h-ut	1,597	350,00	558,95
2.	030902	ascensoare hidraulice, capacitate de rid 10m	h-ut	61,280	30,00	1 838,40
3.	040502	instalatii pu sudare cu arc electric	h-ut	24,450	30,00	733,50
4.	134041	dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	30,00	182,40
5.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,044	35,00	36,54
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,714	50,00	35,70
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,357	50,00	17,85
8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	2,780	50,00	138,99
9.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,814	40,00	32,54
10.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,068	40,00	
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,136	15,00	2,03
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,136	20,00	2,71
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,079	400,00	31,76
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,860	50,00	93,00
15.	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,302	50,00	65,09
16.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,020	200,00	204,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,204	30,00	6,12
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	30,00	1,20
19.	331002	masini de gaurit	h-ut	1,090	30,00	32,70
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	400,00	310,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,205	400,00	1 282,16
22.	350451	prese hidraulice	h-ut	0,590	35,00	20,65
23.	400002	automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,597	230,00	367,31
		Total utilaje de construcții				5 990,90

Прямые затраты	Lei	71 925,35
Asigurari sociale	24,00 %	7 824,14
Transportarea materialelor	5,00 %	1 666,69
Total	100,00 +	81 416,19
Cheltuieli de regie	14,00 %	11 398,27
Total	100,00 +	92 814,46
Beneficiu de deviz	5,00 %	4 640,72
Total	100,00 +	97 455,18
TVA	20,00 %	19 491,04
Всего с учётом НДС	Lei	116 946,21

Total deviz:

116 946,21

Intocmit

SRL BICE Invest Europa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lotul nr. 2 - Servicii de montare SPF
Leușeni-1****Investitor DIRECTIA REGIONALA
VEST****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.1 Demolare				
1	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
2	TsA02C	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 tare	m3			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
3	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			112,50
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	50,00	112,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			188,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	18,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,04
		2. 1.2 Fundatia				
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			370,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
9	CC01C1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			16,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	50,00	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 495,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
11	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
12	TsD04C	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pamint în parte, având 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	50,00	37,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		3. 1.3 Fundatia				
13	TsD04A	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pamint în parte, având 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
14	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			370,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
15	CB03A	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			84,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	27,00	2,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
16	CC01C1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			16,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	50,00	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
17	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...	m3			1 495,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
18	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			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
19	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	50,00	37,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		4. 1.4 Amenajarea pardoselei				
20	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2			331,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	50,00	39,00
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 100,00	227,77
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	14,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,50	11,47
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	14,00	0,74
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	3,50	0,09
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	280,00	42,84
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	38,00	0,15
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	5,00	1,48
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	85,00	1,66
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	3,30	1,92
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	50,00	1,01
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	50,00	2,05
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0120	40,00	0,48
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	35,00	0,57
21	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			12,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	50,00	0,74
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	1 100,00	11,22
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	40,00	0,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		5. 1.6 Electricitate				
22	08-02-411-1	Furtn metalic diam ext pina la 48mm	m			18 072,95
	9310060019930	Muncitor	ч-час		50,00	7 886,36
	1010115	suruburi cu cap semirotund, lungime 50mm	t		5,00	0,05
	1019109	dibluri de conexiune	10 шт.		12,00	1 189,09
	1010813	sirma din otel 3,0 mm	t		21,00	0,29
	1019100	cartus pu impuscat	10 шт.		15,00	1 486,36
	1039160	mansoane de cuplare	κ		45,00	2 045,45
	5009031	scoabe	κ		0,20	22,73
	5009061	fisa de izolatie	κ		8,00	363,64
	5009070	racordari	10 шт.		80,00	363,64
	331451	perforatoare electrice	h-ut		50,00	1 009,09
	5009081	punti de conexiune flexibile tip PGS 50	κ		15,00	340,91
	1011755	otel fisie calmat, latime 50-200mm, grosime 4-5 mm	t		350,00	81,93
	1011924	Electrozi	kg		55,00	262,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		230,00	230,00
	040502	instalatii pu sudare cu arc electric	h-ut		30,00	2 440,91
	021102	macara	h-ut		350,00	350,00
23		Furtun metalic d=38mm	m			1,59
	1009001	furtun metalic d=38mm	m		35,00	1,59
24	RpED11B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYZF, montate aparent, avind sectiunea de 4x2,5 mmp	m			32,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	50,00	20,00
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0500	5,80	6,27
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	15,00	3,86
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1500	14,00	2,16
25		Jgheab metalic perforat cu capac 150x100x3000	m			42,50
	12312312312	Jgheab metalic cu capac 150x100x3000	m		85,00	42,50
26		Automat mono bi tripolar curnet pina la 630	κ			92,55
	9310060019901	Muncitor	ч-час		50,00	57,38
	1011924	Electrozi	kg		55,00	0,96
	1011964	sfoara de hirtie	kg		25,00	0,07
	1011977	suruburi cu piulite si saibe	kg		15,00	6,97
	1019100	cartus pu impuscat	10 шт.		15,00	4,58
	1019103	dibluri de distantare	100 шт		25,00	0,09
	1019109	dibluri de conexiune	10 шт.		12,00	3,66
	1019760	lac de electroizolatie 318	kg		250,00	2,38
	1019852	vopsea	kg		80,00	1,32
	2019408	constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t		14,00	0,01
	5009500	fise de marcare	100 шт		38,00	0,19
	5009062	papuci de cablu	buc		2,10	3,20
	5009081	punti de conexiune flexibile tip PGS 50	κ		15,00	3,75
	5009619	ate de cusut	kg		15,00	0,02
	5429033	vaselina tehnica	kg		45,00	0,41
	5440089	banda adeziva, latime 20-30 mm, grosime 0,14-0,19	kg		5,00	0,12
	021102	macara	h-ut		350,00	0,61
	040502	instalatii pu sudare cu arc electric	h-ut		30,00	0,97
	400002	automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		230,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut		30,00	0,30
	350451	prese hidraulice	h-ut		35,00	5,16
27		intrerupator automat de tipul Disjunctor automat 3O tripolar 32A	κ			42,50
	7458962251	intr automat disj automat 3p tripolar 32a	κ		85,00	42,50
28		intrerupator monofazat de 25a	κ			35,00
	7458962252	intrerup mon 25a	κ		35,00	35,00
29		conductor in jgheaburi sectiune pina la 6mm2	100 м			358,84
	1	Затраты труда	h-om		50,00	186,67
	1019852	vopsea	kg		80,00	8,89
	5009101	butoane de montaj	1000 шт.		25,00	1,11
	5009500	fise de marcare	100 шт		38,00	4,22
	5009623	banda k226	100 м		320,00	35,56
	5009719	fii si catarama	100 шт		48,00	27,73
	5009826	dispozitiv de stringere cuplare	100 шт		120,00	26,67
	5440089	banda adeziva, latime 20-30 mm, grosime 0,14-0,19	kg		5,00	1,78
	030902	ascensoare hidraulice, capacitate de rid 10m	h-ut		30,00	53,33
	400002	automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		230,00	5,11
	021102	macara	h-ut		350,00	7,78
30		canale din mase plastice cu latime pina la 40mm	100 м			2 705,90
	1	Затраты труда	h-om		50,00	
	101-1485	surubului cu cap semirotund 4x40mm	kg		5,00	
	331451	perforatoare electrice	h-ut		50,00	
	101-2202	dibluri de distantare din polietilena 6x40mm	κ		1,00	
	110-0333	canale din masa plastica	m		12,00	
	134041	dispozitiv de insurubare	h-ut		30,00	
31		Cablu VVgng 3*1,5 mm	κ			0,20
	1002003	cablu 3x2,5	m		9,00	0,20
32		conductor in jgheaburi sectiune pina la 6mm2	100 м			943,60
	1	Затраты труда	h-om		50,00	534,00
	1019852	vopsea	kg		80,00	16,00
	5009101	butoane de montaj	1000 шт.		25,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	fise de marcare	100 шт		38,00	7,60
	5009623	banda k226	100 м		320,00	64,00
	5009719	fii si catarami	100 шт		48,00	57,60
	5009826	dispozitiv de stringere cuplare	100 шт		120,00	48,00
	5440089	banda adeziva, latime 20-30 mm, grosime 0,14-0,19	kg		5,00	3,20
	030902	ascensoare hidraulice, capacitate de rid 10m	h-ut		30,00	141,60
	400002	automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		230,00	27,60
	021102	macara	h-ut		350,00	42,00
33		Cablu VVgng 3*2,5 mm	κ			0,36
	1002003	cablu 3x2,5	m		9,00	0,36
34	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	50,00	28,00
35		Priza de fisa semietansata si etansata	100 шт			197 276,00
	1	Затраты труда	h-om		50,00	190 250,00
	1011924	Electrozi	kg		55,00	66,00
	040502	instalatii pu sudare cu arc electric	h-ut		30,00	6 960,00
36		priza 220 V	buc			20,00
	1,35	priza 220V	buc		40,00	20,00
37		Corp de iluminat cu lampi fluorescente in tavane susp.	100 шт			506 850,88
	1	Затраты труда	h-om		50,00	338 750,00
	1011924	Electrozi	kg		55,00	2 887,50
	1019852	vopsea	kg		80,00	6 000,00
	4050011	amestecuri uscate de var si carb pu tenc	t		150,00	18,75
	1011977	suruburi cu piulite si saibe	kg		15,00	3 900,00
	5009623	banda k226	100 м		320,00	800,00
	1019100	cartus pu impuscat	10 шт.		15,00	5 737,50
	5440089	banda adeziva, latime 20-30 mm, grosime 0,14-0,19	kg		5,00	52,50
	5070001	conductori neiz sect 4mm	t		120,00	9,00
	5009101	butoane de montaj	1000 шт.		25,00	33,13
	5009089	profiluri de montaj perf	buc		25,00	75 000,00
	1019109	dibluri de conexiune	10 шт.		12,00	4 590,00
	1011616	otel carbon 10mm	t		350,00	4 900,00
	400002	automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		230,00	6 957,50
	331002	masini de gaurit	h-ut		30,00	817,50
	040502	instalatii pu sudare cu arc electric	h-ut		30,00	1 335,00
	030902	ascensoare hidraulice, capacitate de rid 10m	h-ut		30,00	44 475,00
	021102	macara	h-ut		350,00	10 587,50
38		corp de il Led 25w	buc			62,50
	1	cord de iluminat led 50w	buc		250,00	62,50
39		priza de fisa tripolara	100 шт			4 293,76
	1	Затраты труда	h-om		50,00	3 670,00
	1019100	cartus pu impuscat	10 шт.		15,00	306,00
	1019109	dibluri de conexiune	10 шт.		12,00	244,80
	1011755	otel fisie calmat, latime 50-200mm, grosime 4-5 mm	t		350,00	3,36
	021102	macara	h-ut		350,00	42,00
	400002	automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut		230,00	27,60
40		priza tripolara	buc			250,00
	1	cord de iluminat led 50w	buc		250,00	250,00
		6. 2.lucrari de montare				
41	M1C03A	Elevator hidraulic, livrat in subansamble, avind greutatea totala de pina la 4 t	t			2 423,30
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	50,00	150,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,5000	50,00	225,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	50,00	1 480,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,0000	18,00	54,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4000	55,00	22,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	23,00	23,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	1,2000	48,00	57,60
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,4000	150,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,7000	200,00	340,00

APROBAT:

Intocmit
SRL BICE Invest Europa
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
DIRECTIA REGIONALA VEST
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.