

Lucrari de instalare a sursei alternative(generator) de curent electric la statia de pompare cu bloc alimentar

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 205 962,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie platforma pentru generator 2,5x2 m cu ingradire				
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	5,000	254,060 254,060	1 270,301 1 270,301
2	TsD01C	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 tare	m3	3,000	36,537 36,537	109,611 109,611
3	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	13,000	143,522 80,721	1 865,791 1 049,379
4	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	362,000	21,254 2,804	7 693,952 1 015,052
5	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 15	m3	4,600	3 014,579 335,632	13 867,065 1 543,905
6	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	35,000	46,594	1 630,799

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava proflata			17,844	624,529
7	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) panou tip Euro gard 2.5x1.65 gr 3.8	m2	13,500	249,745 138,079	3 371,558 1 864,072
8	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 40x40 cu capac pvc)	t	0,042	27 177,857 1 531,500	1 141,470 64,323
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (tip Protecta 3:1)	m2	2,500	134,973 93,467	337,432 233,667
10	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, lacat, montate pe stilpi din metal	m2	1,650	1 682,199 145,324	2 775,628 239,785
		<i>Total</i>	lei			34 063,607
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 923,510
		<i>Total</i>	100,00 +			35 987,117
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 780,478
		<i>Total</i>	100,00 +			37 767,595
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 776,760
		<i>Total</i>	100,00 +			41 544,355
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 492,662
		<i>Total</i>	100,00 +			44 037,017
		Total Lucrari de constructie platforma pentru generator 2,5x2 m cu ingradire Inklusiv salariu				44 037,017 8 014,624
		2. Lucrari electrice				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de constructie				
11	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol neinghetat), 3,5 m3	buc	1,000	509,820 509,820	509,820 509,820
12	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	1,000	190,333 190,333	190,333 190,333
13		Teava metalica 70x70x6 l=7 m	buc	1,000	2 150,000 0,000	2 150,000 0,000
14	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	0,500	1 877,188 373,868	938,594 186,934
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (tip Protecta 3:1)	m2	2,000	134,973 93,467	269,946 186,934
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,800	175,038 175,038	2 940,642 2 940,642
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,700	3 307,851 563,351	2 315,496 394,346
18		Nisip cernut	m3	5,540	280,000 0,000	1 551,200 0,000
19		Pietris tip M300	m3	1,200	316,000 0,000	379,200 0,000
20		Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	360,000	6,000 0,000	2 160,000 0,000
21	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	11,260	83,419 82,419	939,302 928,042
22	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,120	961,867 373,867	115,424 44,864

1	2	3	4	5	6	7
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=110 (inclusiv cost teava)	1 km	0,012	100 659,333 11 301,000	1 207,912 135,612
24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=63 (inclusiv cost teava)	1 km	0,009	83 778,778 11 301,000	754,009 101,709
25	RCsB30C k=4	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	2,000	209,569 174,358	419,137 348,717
		<i>Total</i>	lei			16 841,015
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 432,309
		<i>Total</i>	100,00 +			18 273,324
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			614,894
		<i>Total</i>	100,00 +			18 888,218
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 888,821
		<i>Total</i>	100,00 +			20 777,039
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 246,623
		<i>Total</i>	100,00 +			22 023,662
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 023,662 5 967,953
		2.2. Lucrari montare				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, (ABP-100-Y1, IP65)	buc	1,000	312,329 201,379	312,329 201,379
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (intrerupator automat tip BA 88-35)	buc	2,000	334,711 197,131	669,422 394,261
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(relevu)	buc	2,000	334,711 197,131	669,422 394,261
29	08-03-529-2	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A	buc	2,000	671,220 416,353	1 342,440 832,706

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, (ЩМП-4)	buc	1,000	312,329 201,379	312,329 201,379
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(intrerupator automat)	buc	2,000	334,711 197,131	669,422 394,261
32	08-02-159-9	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ² (Мыфта концевая 4ПКТп-1-35/50)	buc	2,000	355,231 329,683	710,462 659,367
33	RpEM23A	Montarea cablului de otel intre piloni	buc	1,000	407,856 407,856	407,856 407,856
34		Cablu otel d=6 mm	m	15,000	9,200 0,000	138,000 0,000
35	RpEM09A	Fixarea cablului pe cablu de otel	100 m	0,150	2 209,220 2 209,220	331,383 331,383
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	2,000	29,443 20,393	58,886 40,786
37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	2,000	118,713 103,663	237,427 207,327
38	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,022	4 333,045 2 498,909	95,327 54,976
39	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	1,830	1 870,818 1 164,089	3 423,597 2 130,283
40	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,220	1 765,536 1 308,536	388,418 287,878
41	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	2 956,560 1 419,000	295,656 141,900
42		Cablu АПвБ6Шп-1 4x50mm ²	m	75,000	102,000 0,000	7 650,000 0,000
43		Cablu АBBГнг-0,66 4x70mm ²	m	5,000	132,500 0,000	662,500 0,000
44		Cablu АBBГнг-LS-0,66 4x50mm ²	m	50,000	93,350 0,000	4 667,500 0,000
45		Cablu АBBГнг-LS-0,66 4x25mm ²	m	10,000	52,500 0,000	525,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
46		Cablu KBBB 7x2,5mm2	m	75,000	29,500 0,000	2 212,500 0,000
47	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,250	3 228,860 3 228,860	807,215 807,215
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,200	4 220,550 1 410,500	844,110 282,100
49	08-03-487-1Ksal 0,7	Partea electrica a generatoarelor (Nota: generatorul va fi predat de catre beneficiar)	buc	1,000	16 872,168 14 988,708	16 872,168 14 988,708
50		Executarea documentatie necesare de dare in exploatare a retelei electrice	set	1,000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			59 303,369
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 461,926
		<i>Total</i>	100,00 +			64 765,295
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 404,255
		<i>Total</i>	100,00 +			67 169,550
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65,00 %			14 792,717
		<i>Total</i>	100,00 +			81 962,267
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 917,736
		<i>Total</i>	100,00 +			86 880,003
		Total Lucrari montare Inklusiv salariu				86 880,003 22 758,026
		2.3. Utilaj				
51		Dulap metalic (ABP-100-Y1, IP65)	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
52		Intrerupator automat cu declansator combinat tip BA 88-35/3/C160	buc	2,000	2 185,000 0,000	4 370,000 0,000
53		Контактор, 63А, 220В/АС3	buc	2,000	625,000 0,000	1 250,000 0,000
54		Реле контроля фаз, 3 фазы 220-460В АС	buc	2,000	655,000 0,000	1 310,000 0,000
55		Dulap metalic (ШМП 4)	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
56		Intrerupator automat cu	buc	1,000	2 185,000	2 185,000

1	2	3	4	5	6	7
		declansator combinat tip BA 88-32/3/C63			0,000	0,000
57		Автоматический выключатель (регул.) ARMAT/3/100	buc	1,000	375,000 0,000	375,000 0,000
58		Муфта концевая 4ПКТп-1-35/50	buc	2,000	425,000 0,000	850,000 0,000
59		Jgeab metalic 50x50*3000	m	22,000	33,500 0,000	737,000 0,000
60		Capac metalic 12x50*3000	m	22,000	18,000 0,000	396,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			18 473,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			221,676
		<i>Total</i>	100,00 +			18 694,676
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 694,676
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				127 598,341 28 725,979

		Total	lei	171 635,37
		TVA	20,00 %	34 327,07
		Total deviz:		205 962,44
		Inclusiv salariu		36 740,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sursei
alternative(generator) de curent electric la
statia de pompare cu bloc alimentar**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 205 962,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	266,570	84,97	22 650,454
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,330	84,97	1 557,500
3.	7123011000200	Betonist	h-om	2,872	84,97	244,034
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,946	84,97	1 015,052
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,400	84,97	883,688
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	16,940	84,97	1 439,392
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,247	84,97	445,837
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,040	84,97	88,369
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,660	84,97	141,050
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,605	84,97	51,407
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,900	84,97	2 285,693
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,348	84,97	4 278,069
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,355	84,97	539,984
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,232	84,97	104,683
15.	9312040019600	Sapator	h-om	11,950	84,97	1 015,391
Total manopera						36 740,60

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	26 000,00	0,000
2.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,003	25 000,00	75,000
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	15 000,00	30,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,025	12,00	168,300
5.	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	5,360	35,00	187,600
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	3 600,00	3,600
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
10.	1011602	Acetilena gazoasa tehnica	m3	1,800	47,50	85,500
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,018	19 800,00	356,400
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	19 400,00	38,800
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	9 000,00	9,000
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,090	54,00	58,860
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,036	25,00	0,900
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,316	35,00	116,060
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,515	4,50	56,318

18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,121	87,00	10,527
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,515	25,00	312,875
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	18 400,00	478,400
21.	1019502	Banda de chiper	10 m	1,800	12,00	21,600
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,128	55,00	7,040
23.	1019852	Vopsea	kg	9,312	45,00	419,040
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 300,00	8,600
25.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,048	4 300,00	206,400
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,268	320,00	1 045,760
27.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,007	280,00	1,960
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,548	280,00	993,440
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,225	5,00	1,125
30.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	4 300,00	81,700
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013	4 300,00	55,900
32.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,013	4 300,00	55,900
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	15 600,00	468,000
34.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,650	1 500,00	2 475,000
35.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,430	320,00	457,600
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,450	38,00	17,100
37.	2320187315789	Decofrol	kg	1,560	22,00	34,320
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,009	35,00	0,315
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006	14,50	0,087
40.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,765	120,00	91,800
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,945	68,00	64,260
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,165	55,00	9,075
43.	2430226100709	Grund alchidic tip Protecta 3:1	kg	0,468	94,00	43,992
44.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,225	58,00	13,050
45.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,495	28,00	13,860
46.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 325,996	2,50	3 314,990
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,062	2,50	5,155
48.	2663102100000	Beton	m3	0,520	1 350,00	702,000
49.	266310210000115	Beton clasa C15	m3	4,786	1 350,00	6 461,100
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,900	6,50	5,850
51.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	371,050	18,00	6 678,900
52.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,168	22,00	3,696
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,350	28,00	9,800
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,147	22,00	3,234
55.	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata	kg	35,000	28,00	980,000
56.	2811106302008	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati - (teava metal 40x40 cu capac pvc)	kg	42,000	25,00	1 050,000
57.	2873136306007	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel - panou tip Euro gard 2.5x1.65 gr 3.8	m2	13,500	92,00	1 242,000
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,390	28,00	10,920
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,040	54,00	56,160
60.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,040	54,00	2,160
61.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,189	0,50	0,095
62.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,600	0,65	4,290
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,900	3,90	15,210
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,900	1,85	7,215
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,600	1,66	10,956
66.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,189	3,20	0,605

67.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,189	1,35	0,255
68.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,600	1,00	6,600
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,065	1,15	0,075
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,390	16,85	6,572
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,740	2,57	4,473
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,126	10,00	11,260
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,407	10,00	14,070
74.	4100126202818	Apa	m3	0,098	10,00	0,980
75.	4126	Executarea documentatie necesare de dare in exploatare a retelei electrice	set	1,000	15 000,00	15 000,000
76.	4128	Intrerupator automat cu declansator combinat tip BA 88-35/3/C160	buc	2,000	2 185,00	4 370,000
77.	4131	Реле контроля фаз, 3 фазы 220-460В AC	buc	2,000	655,00	1 310,000
78.	4133	Jgeab metalic 50x50*3000	m	22,000	33,50	737,000
79.	4134	Capac metalic 12x50*3000	m	22,000	18,00	396,000
80.	42-19	Pietris tip M300	m3	1,200	316,00	379,200
81.	42-34	Cablu otel d=6 mm	m	15,000	9,20	138,000
82.	42-42	Cablu АПвБ6Шп-1 4x50mm2	m	75,000	102,00	7 650,000
83.	42-43	Cablu АBBГнг-0,66 4x70mm2	m	5,000	132,50	662,500
84.	42-44	Cablu АBBГнг-LS-0,66 4x50mm2	m	50,000	93,35	4 667,500
85.	42-45	Cablu АBBГнг-LS-0,66 4x25mm2	m	10,000	52,50	525,000
86.	42-46	Cablu KBBБ 7x2,5mm2	m	75,000	29,50	2 212,500
87.	42-53	Контактор, 63А, 220В/АС3	buc	2,000	625,00	1 250,000
88.	42-55	Dulap metalic (ШМП 4)	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
89.	42-56	Intrerupator automat cu declansator combinat tip BA 88-32/3/C63	buc	1,000	2 185,00	2 185,000
90.	42-57	Автоматический выключатель (регул.) АРМАТ/3/100	buc	1,000	375,00	375,000
91.	42-58	Муфта концевая 4ПКТП-1-35/50	buc	2,000	425,00	850,000
92.	4213	Teava metalica 70x70x6 l=7 m	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
93.	4218	Nisip cernut	m3	5,540	280,00	1 551,200
94.	4220	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	360,000	6,00	2 160,000
95.	4251	Dulap metalic (ABP-100-Y1, IP65)	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
96.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,067	320,00	21,440
97.	5009031	Scoabe	10 buc	0,396	10,00	3,960
98.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	22,00	22,440
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	44,800	3,50	156,800
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	4,50	36,000
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,026	500,00	13,000
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,277	100,00	27,700
103.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	100,00	6,200
104.	5009603	Folie de arama	kg	0,300	62,00	18,600
105.	5009619	Ate de cusut	kg	0,020	4,80	0,095
106.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	28,00	0,840
107.	5009806	Micanit	kg	6,000	1,20	7,200
108.	5009831	Tesatura din fibre de sticla	m	1,800	8,70	15,660
109.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	7,305	28,00	204,540
110.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	12,000	89,00	1 068,000
111.	530-018263	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	9,000	72,00	648,000
112.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	19,85	5,955
113.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,124	12,00	1,488
114.	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	0,440	65,00	28,600
		Total materiale de constructii				87 039,10

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	5,324	350,00	1 863,400
----	--------	---	------	-------	--------	-----------

		principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,076	25,00	176,900
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,076	25,00	176,900
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,201	35,00	7,035
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,362	25,00	59,050
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,194	65,00	207,610
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	9,720	50,00	486,000
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	25,00	11,000
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,033	350,00	11,550
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,083	350,00	29,050
11.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,920	25,00	48,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,060	18,00	55,080
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,262	50,00	13,100
14.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,588	120,00	70,560
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,040	120,00	4,800
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,520	15,00	7,800
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,034	350,00	11,900
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,535	350,00	537,250
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,700	35,00	59,500
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,324	200,00	1 064,800
		Total utilaje de constructii				4 901,29

Total	lei	171 635,37
TVA	20,00 %	34 327,07

Total deviz:

**205 962,4
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a sursei
alternative(generator) de curent electric la statia de
pompare cu bloc alimentar**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie platforma pentru generator 2,5x2 m cu ingradire				
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,060 254,060
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,078
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,982
2	TsD01C	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 tare	m3			36,537 36,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,537
3	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			143,522 80,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,15	0,006
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,85	0,555
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,90	1,170
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,85	0,506
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,285
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
4	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			21,254 2,804
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,804
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
5	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 15	m3			3 014,579 335,632
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,643
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000115	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,587
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	280,00	215,965
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	320,00	227,339
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,848
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,315
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
6	CL18A	Confecții metalice diverse din profile	kg			46,594

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava profilata				17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,270
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
7	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) panou tip Euro gard 2.5x1.65 gr 3.8	m2			249,745 138,079
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	84,97	127,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,127
	2873136306007	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel - panou tip Euro gard 2.5x1.65 gr 3.8	m2	1,0000	92,00	92,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	54,00	2,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,57	0,206
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	68,00	4,760
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	12,00	12,000
8	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 40x40 cu capac pvc)	t			27 177,857 1 531,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 223,976
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	153,762
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,881
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,881
	2811106302008	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati - (teava metal 40x40 cu capac pvc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	54,00	51,429
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	3,20	14,405
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,50	2,262
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,35	6,071
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	14,50	2,071
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	35,00	7,500
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	22,00	88,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	22,00	77,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	120,00	114,286
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	350,00	283,333
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (tip Protecta 3:1)	m2			134,973 93,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100709	Grund alchidic tip Protecta 3:1	kg	0,1040	94,00	9,776
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,080
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	58,00	2,900
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	120,00	20,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,50	1,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,800
10	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, lacat, montate pe stilpi din metal	m2			1 682,199 145,324
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,170
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,288
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,65	2,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,66	6,640
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,218

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,57	0,592
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,124
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,188
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,012
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructie				
11	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol neinghetat), 3,5 m3	buc			509,820
						509,820
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,0000	84,97	509,820
12	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			190,333
						190,333
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	84,97	190,333
13		Teava metalica 70x70x6 l=7 m	buc			2 150,000
						0,000
	4213	Teava metalica 70x70x6 l=7 m	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
14	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			1 877,188
						373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (tip Protecta 3:1)	m2			134,973
						93,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100709	Grund alchidic tip Protecta 3:1	kg	0,1040	94,00	9,776
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,080
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	58,00	2,900
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	120,00	20,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,50	1,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,800
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
						175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 307,851
						563,351
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,351
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,000
18		Nisip cernut	m3			280,000
						0,000
	4218	Nisip cernut	m3	1,0000	280,00	280,000
19		Pietris tip M300	m3			316,000
						0,000
	42-19	Pietris tip M300	m3	1,0000	316,00	316,000
20		Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc			6,000
						0,000
	4220	Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	1,0000	6,00	6,000
21	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de	m3			83,419

1	2	3	4	5	6	7
		inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				82,419
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,419
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
22	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			961,867 373,867
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	84,97	373,867
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	120,00	588,000
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=110 (inclusiv cost teava)	1 km			100 659,333 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	26 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 300,00	358,333
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	89,00	89 000,000
24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=63 (inclusiv cost teava)	1 km			83 778,778 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	26 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 300,00	477,778
	530-018263	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	72,00	72 000,000
25	RCsB30C k=4	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			209,569 174,358
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	84,97	122,017
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	84,97	52,342
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	320,00	10,720
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	10,00	0,490
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	25,00	24,000
		2.2. Lucrari montare				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, (ABP-100-Y1, IP65)	buc			312,329 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,150
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (intrerupator automat tip BA 88-35)	buc			334,711 197,131
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,131
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,00	1,218
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,770
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 600,00	31,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,350
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,80	0,009
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,00	0,108
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,450
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(releu)	buc			334,711 197,131
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,131
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,00	1,218
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,770
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 600,00	31,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,350
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,80	0,009
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,00	0,108
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,450
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
29	08-03-529-2	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A	buc			671,220 416,353
	1	Muncitor	h-om	4,9000	84,97	416,353
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	25,00	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	35,00	14,630
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,00	1,218
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0220	55,00	1,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	45,00	2,970
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 600,00	140,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,350
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	4,80	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0350	12,00	0,420
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0520	65,00	3,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	65,00	10,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	15,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, (ИЦМП-4)	buc			312,329
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,150
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(intrerupator automat)	buc			334,711
						197,131
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,131
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,00	1,218
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,770
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 600,00	31,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,350
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	4,80	0,009
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,00	0,108
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,450
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
32	08-02-159-9	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Муфта концевая 4ПКТп-1-35/50)	buc			355,231
						329,683
	1	Muncitor	h-om	3,8800	84,97	329,683
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15 000,00	15,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	28,00	0,070
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	19,85	2,978
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
33	RpEM23A	Montarea cablului de otel intre piloni	buc			407,856
						407,856
	7137010011510	Electromontor	h-om	4,8000	84,97	407,856
34		Cablu otel d=6 mm	m			9,200
						0,000
	42-34	Cablu otel d=6 mm	m	1,0000	9,20	9,200

1	2	3	4	5	6	7
35	RpEM09A	Fixarea cablului pe cablu de otel	100 m			2 209,220 2 209,220
	7137010011510	Electromontor	h-om	26,0000	84,97	2 209,220
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			29,443 20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,350
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	25,00	8,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc			118,713 103,663
	1	Muncitor	h-om	1,2200	84,97	103,663
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,350
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	25,00	14,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
38	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 333,045 2 498,909
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,909
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,00	368,182
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	4,50	56,273
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	87,00	35,591
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	25,00	312,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	350,00	381,818
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	35,00	319,773
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	65,00	141,818
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,182
39	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 870,818 1 164,089
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,089
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	1,967
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 800,00	194,754
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 400,00	21,202
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,262
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,098
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,098
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	28,00	0,275
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,038
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,505
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,505
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,022
40	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 765,536 1 308,536
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,536
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	3 600,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	9 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	11,364
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	28,00	0,636

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	28,00	7,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	350,00	146,364
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	25,00	90,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	25,00	90,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	200,00	83,636
41	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 956,560 1 419,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	3 600,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	9 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	4,50	111,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	25,00	620,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	22,00	224,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	28,00	0,560
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	350,00	147,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	25,00	97,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	25,00	97,750
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	25,00	130,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	200,00	84,000
42		Cablu АПвБ6Шп-1 4x50mm2	m			102,000 0,000
	42-42	Cablu АПвБ6Шп-1 4x50mm2	m	1,0000	102,00	102,000
43		Cablu АBBГНГ-0,66 4x70mm2	m			132,500 0,000
	42-43	Cablu АBBГНГ-0,66 4x70mm2	m	1,0000	132,50	132,500
44		Cablu АBBГНГ-LS-0,66 4x50mm2	m			93,350 0,000
	42-44	Cablu АBBГНГ-LS-0,66 4x50mm2	m	1,0000	93,35	93,350
45		Cablu АBBГНГ-LS-0,66 4x25mm2	m			52,500 0,000
	42-45	Cablu АBBГНГ-LS-0,66 4x25mm2	m	1,0000	52,50	52,500
46		Cablu КBBБ 7x2,5mm2	m			29,500 0,000
	42-46	Cablu КBBБ 7x2,5mm2	m	1,0000	29,50	29,500
47	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			3 228,860 3 228,860
	1	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,860
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 220,550 1 410,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	9 000,00	45,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,600
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 400,00	2 392,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
49	08-03-487-1Ksal 0,7	Partea electrica a generatoarelor (Nota: generatorul va fi predat de catre beneficiar)	buc			16 872,168 14 988,708
	1	Muncitor	h-om	252,0000	84,97	14 988,708

1	2	3	4	5	6	7
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00276	25 000,00	75,000
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	5,3600	35,00	187,600
	1011602	Acetilena gazoasa tehnica	m3	1,8000	47,50	85,500
	1019502	Banda de chiper	10 m	1,8000	12,00	21,600
	1019852	Vopsea	kg	8,4000	45,00	378,000
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0480	4 300,00	206,400
	5009603	Folie de arama	kg	0,3000	62,00	18,600
	5009806	Micanit	kg	6,0000	1,20	7,200
	5009831	Tesatura din fibre de sticla	m	1,8000	8,70	15,660
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	7,2000	28,00	201,600
	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	0,1200	65,00	7,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	9,2800	50,00	464,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
50		Executarea documentatie necesare de dare in exploatare a retelei electrice	set			15 000,000 0,000
	4126	Executarea documentatie necesare de dare in exploatare a retelei electrice	set	1,0000	15 000,00	15 000,000
		2.3. Utilaj				
51		Dulap metalic (ABP-100-Y1, IP65)	buc			3 500,000 0,000
	4251	Dulap metalic (ABP-100-Y1, IP65)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
52		Intrerupator automat cu declansator combinat tip BA 88-35/3/C160	buc			2 185,000 0,000
	4128	Intrerupator automat cu declansator combinat tip BA 88-35/3/C160	buc	1,0000	2 185,00	2 185,000
53		Контактор, 63А, 220В/АС3	buc			625,000 0,000
	42-53	Контактор, 63А, 220В/АС3	buc	1,0000	625,00	625,000
54		Реле контроля фаз, 3 фазы 220-460В АС	buc			655,000 0,000
	4131	Реле контроля фаз, 3 фазы 220-460В АС	buc	1,0000	655,00	655,000
55		Dulap metalic (ШМП 4)	buc			3 500,000 0,000
	42-55	Dulap metalic (ШМП 4)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
56		Intrerupator automat cu declansator combinat tip BA 88-32/3/C63	buc			2 185,000 0,000
	42-56	Intrerupator automat cu declansator combinat tip BA 88-32/3/C63	buc	1,0000	2 185,00	2 185,000
57		Автоматический выключатель (регул.) АРМАТ/3/100	buc			375,000 0,000
	42-57	Автоматический выключатель (регул.) АРМАТ/3/100	buc	1,0000	375,00	375,000
58		Муфта концевая 4ПКТп-1-35/50	buc			425,000 0,000
	42-58	Муфта концевая 4ПКТп-1-35/50	buc	1,0000	425,00	425,000
59		Jgeab metalic 50x50*3000	m			33,500 0,000
	4133	Jgeab metalic 50x50*3000	m	1,0000	33,50	33,500
60		Сapac metalic 12x50*3000	m			18,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4134	Capac metalic 12x50*3000	m	1,0000	18,00	18,000

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.