

Lucrari de montare a canalelor de cabluri la SE Chisinau 330kV

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 315 934,47 lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2023

№ 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 Licrari la echipamentul existent si in spatii limitate K=1,3; K=1.15				
1	TsA02A	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 usor	m3	8,00	95,27 95,27	762,18 762,18
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,08	3 346,42 0,00	267,71 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	618,85 45,78	49,51 3,66
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,40	1 395,47 125,76	3 349,13 301,82
5	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc	88,00	100,17 38,11	8 814,86 3 353,60
6	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c	buc	220,00	74,46 27,95	16 382,18 6 148,26

1	2	3	4	5	6	7
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	75,00	999,45 266,76	74 958,81 20 007,25
8	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	13,00	841,04 184,19	10 933,56 2 394,51
9	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	23,00	183,45 171,49	4 219,26 3 944,29
10	TrI1AC06 C1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale fragile - de pe rampa, in vagon categoria 1	t	36,00	76,22 76,22	2 743,85 2 743,85
11	TrI1AC17 C1	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m, materiale fragile- din vagon categoria 1, pe rampa	t	36,00	63,52 63,52	2 286,54 2 286,54
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,60	157,63 133,38	882,74 746,94
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	0,60	2 683,47 558,93	1 610,08 335,36
14	CC01C2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	8,00	57,68 9,15	461,41 73,17
15	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	20,00	50,21 7,50	1 004,15 149,90

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
16	Antreprenor	Disc pentru beton	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
17	Beneficiar	Brus БК-11	buc	73,00	0,00 0,00	0,00 0,00
18	Beneficiar	Brus БК-12	buc	15,00	0,00 0,00	0,00 0,00
19	Beneficiar	Plita УБК-2	buc	220,00	0,00 0,00	0,00 0,00
20	Beneficiar	Jgheab УБК 1А	buc	13,00	0,00 0,00	0,00 0,00
21	Beneficiar	Jgheab УБК 2А	buc	75,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total LEA-0.4 kV Inclusiv salariu				129 425,97 43 251,33
		2. Transportarea pamintului				
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,00	18,583 0,00	223,00 0,00
		Total Transportarea pamintului Inclusiv salariu				223,00
		3. Lucrari de electromontaj Licrari la echipamentul existent si in spatii limitate K=1,3; K=1.15				
23	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,56	22 468,01 7 901,27	12 582,09 4 424,71
24	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm	t	0,04	33 679,57 7 380,50	1 347,18 295,22
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,12	4 089,33 2 108,67	490,72 253,04
26	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,04	5 541,68 2 705,66	221,67 108,23
27	Antreprenor	Constructii metalice	kg	560,00	53,00 0,00	29 680,00 0,00
28	Antreprenor	Jgheab met cu capac 500*500 l=3m	buc	4,00	54,00 0,00	216,00 0,00
29	Antreprenor	Otel-fisie 40*4	m	16,00	45,00 0,00	720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				45 257,66 5 081,20

		Total	lei	174 906,62
		Asigurarea sociala	24,00 %	11 599,81
		Total	100,00 +	186 506,43
		Total	100,00 +	186 506,43
		Transportarea materialelor	7,00 %	2 798,81
		Total	100,00 +	189 305,23
		Cheltuiueli de regie	65,00 %	31 416,14
		Total	100,00 +	220 721,37
		Beneficiu	6,00 %	13 243,28
		Total	100,00 +	233 964,66
		Cheltuieli de detasare	8625,00 lei	8 625,00
		Transportarea personalului	7700,40 lei	7 700,40
		Rebazarea mecanismelor spre obiect	15,00 %	12 988,67
		Total	100,00 +	263 278,73
		TVA	20,00 %	52 655,75
		315 934,47		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		48 332,53		

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de montare a canalelor de cabluri la SE Chisinau 330kV

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 315 934,47 lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2023

№ 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	59,80	84,97	5 081,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,588	84,97	304,87
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4578	84,97	208,84
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	327,106	84,97	27 794,20
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,9534	84,97	675,80
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,4198	84,97	3 944,29
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,7672	84,97	6 098,06
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,7267	84,97	4 225,27
Total manopera						48 332,53

Materiale:

1.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1008	2 670,00	269,14
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	33 000,00	6,60
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	30 000,00	12,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,6184	76,00	199,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,1912	98,50	1 496,33
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,328	0,00	0,00
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,448	616,00	275,97
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,328	50,00	16,40
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0208	0,00	0,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,092	47,00	4,32
11.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	5,75	47,16	271,17
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,7603	655,00	1 808,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,748	541,00	404,67
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,665	541,00	359,76
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,15	3,30	3,79
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0028	4 125,00	11,55
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0196	4 125,00	80,85
18.	2010237318750	Distantieri	buc	4,20	0,00	0,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,56	0,00	0,00
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,504	0,00	0,00
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,672	25,00	16,80
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	450,05	2,67	1 201,63
23.	2663102100000	Beton	m3	0,6242	1 540,00	961,27
24.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,502	0,00	0,00
25.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,506	0,00	0,00

26.	2666122800600	Element prefabricat	buc	399,96	0,00	0,00
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,60	0,00	0,00
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,12	41,30	335,36
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	20,50	41,30	846,65
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,28	31,00	8,68
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,28	38,00	10,64
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,448	40,00	17,92
33.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,084	541,00	45,44
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4685	0,00	0,00
35.	4100126202818	Apa	m3	0,24	0,00	0,00
36.	5009031	Scoabe	10 buc	0,06	50,00	3,00
37.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,536	0,00	0,00
38.	b9-328635	Brus БК-11	buc	73,00	0,00	0,00
39.	b9-328636	Brus БК-12	buc	15,00	0,00	0,00
40.	b9-328637	Plita УБК-5	buc	220,00	0,00	0,00
41.	b9-328638	Jgheab УБК 1А	buc	13,00	0,00	0,00
42.	b9-328639	Jgheab УБК 2А	buc	75,00	0,00	0,00
43.	CONS0001	Constructii metalice	kg	560,00	53,00	29 680,00
44.	DISC0001	Disc pentru beton	buc	2,00	350,00	700,00
45.	JGHE0003	Jgheab met cu capac 500*500 l=3m	buc	4,00	54,00	216,00
46.	OTEL0001	Otel-fisie 40*4	m	16,00	45,00	720,00
		Total materiale de construcții				39 982,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6044	966,00	1 549,85
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,9688	728,00	705,29
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,038	263,00	3 691,99
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	15,1294	966,00	14 615,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,507	676,00	1 018,73
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7535	293,00	220,78
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	64,8082	966,00	62 604,72
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0993	293,00	29,09
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2332	1 148,00	267,71
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0478	955,00	45,65
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5382	180,00	96,88
12.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0239	477,00	11,40
13.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0155	356,00	5,52
14.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0072	533,00	3,84
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2242	966,00	216,58
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,2784	801,00	223,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6044	801,00	1 285,12
		Total utilaje de construcții				86 591,15

Total	lei	174 906,62
Asigurarea sociala	24,00 %	11 599,81
Total	100,00 +	186 506,43
Total	100,00 +	186 506,43
Transportarea materialelor	7,00 %	2 798,81
Total	100,00 +	189 305,23

Cheltuieli de regie	65,00 %	31 416,14
Total	100,00 +	220 721,37
Beneficiu	6,00 %	13 243,28
Total	100,00 +	233 964,66
Cheltuieli de detasare	8625,00 lei	8 625,00
Transportarea personalului	7700,40 lei	7 700,40
Rebazarea mecanismelor spre obiect	15,00 %	12 988,67
Total	100,00 +	263 278,73
TVA	20,00 %	52 655,75

Total deviz: **315 934,47**

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de montare a canalelor de
cabluri la SE Chisinau 330kV**
Investitor SA "Moldelectrica"
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. LEA-0.4 kV Licrari la echipamentul existent si in spatii limitate K=1,3; K=1.15				
1	TsA02A	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 usor	m3			95,273 95,273
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	95,27
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			3 346,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	1 148,00	3 346,42
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			618,846 45,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	45,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	655,00	2,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	955,00	570,61
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			1 395,471 125,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	125,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	655,00	753,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	293,00	91,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	676,00	424,47
5	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc			100,169 38,109
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	31,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	6,35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,67	2,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	541,00	1,62
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	966,00	57,77
6	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c	buc			74,464 27,947
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	84,97	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	6,35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	2,67	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	541,00	1,19
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	966,00	43,33
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	buc			999,451

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)				266,763
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	241,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	25,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,67	6,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	541,00	4,33
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	966,00	722,09
8	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			841,043
						184,193
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	165,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	19,05
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,67	4,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	541,00	2,71
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	966,00	649,87
9	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			183,446
						171,491
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	171,49
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	47,16	11,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,30	0,17
10	TrI1AC06C1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale fragile - de pe rampa, in vagon categoria 1	t			76,218
						76,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	76,22
11	TrI1AC17C1	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m, materiale fragile- din vagon categoria 1, pe rampa	t			63,515
						63,515
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	63,52
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,632
						133,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	12,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	120,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	31,00	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 125,00	14,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 125,00	2,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
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			2 683,468
						558,933
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	508,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	50,81
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 540,00	1 602,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	180,00	161,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	966,00	360,96
14	CC01C2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			57,677
						9,146
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,97	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,51
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	41,30	41,92
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	2952270004100	Santa sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	477,00	1,43

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	293,00	3,64
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	356,00	0,69
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	533,00	0,48
15	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			50,207 7,495
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	6,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,51
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	41,30	42,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
16	Antreprenor	Disc pentru beton	buc			350,00 0,00
	DISC0001	Disc pentru beton	buc	1,0000	350,00	350,00
17	Beneficiar	Brus БК-11	buc			0,00 0,00
	b9-328635	Brus БК-11	buc	1,0000	0,00	0,00
18	Beneficiar	Brus БК-12	buc			0,00 0,00
	b9-328636	Brus БК-12	buc	1,0000	0,00	0,00
19	Beneficiar	Plita УБК-2	buc			0,00 0,00
	b9-328637	Plita УБК-5	buc	1,0000	0,00	0,00
20	Beneficiar	Jgheab УБК 1A	buc			0,00 0,00
	b9-328638	Jgheab УБК 1A	buc	1,0000	0,00	0,00
21	Beneficiar	Jgheab УБК 2A	buc			0,00 0,00
	b9-328639	Jgheab УБК 2A	buc	1,0000	0,00	0,00
		2. Transportarea pamintului				
22	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			18,583 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	801,00	18,58
		3. Lucrari de electromontaj Licrari la echipamentul existent si in spatii limitate K=1,3; K=1.15				
23	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 468,012 7 901,269
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	7 901,27
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 670,00	480,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	76,00	319,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	98,50	2 659,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	616,00	492,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,00	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	541,00	81,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	966,00	2 512,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	263,00	5 937,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	801,00	2 083,60
24	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm	t			33 679,565 7 380,495
	1	Muncitor	h-om	58,1000	84,97	7 380,49
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,6600	76,00	202,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7800	98,50	175,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	966,00	2 253,20

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,2000	728,00	17 632,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,6000	263,00	4 167,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	801,00	1 868,33
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 089,331 2 108,673
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	2 108,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	30 000,00	100,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	76,00	68,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	966,00	317,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	263,00	1 230,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	801,00	263,66
26	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 541,682 2 705,657
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	2 705,66
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	33 000,00	165,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	76,00	98,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	47,00	108,10
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	966,00	359,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	263,00	1 320,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	801,00	298,37
27	Antreprenor	Constructii metalice	kg			53,00 0,00
	CONS0001	Constructii metalice	kg	1,0000	53,00	53,00
28	Antreprenor	Jgheab met cu capac 500*500 l=3m	buc			54,00 0,00
	JGHE0003	Jgheab met cu capac 500*500 l=3m	buc	1,0000	54,00	54,00
29	Antreprenor	Otel-fisie 40*4	m			45,00 0,00
	OTEL0001	Otel-fisie 40*4	m	1,0000	45,00	45,00

APROBAT:

Intocmit
Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.