

**Lucrari de amenajare si
modernizare a scuarului din str.
N. Titulescu, mun. Chisinau,
sect. Botanica**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Iluminat

Valoarea de deviz 269 283,61 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Executarea santurilor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,513	1 024,951 0,000	525,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,260	118,780 118,780	1 218,68 1 218,68
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,114	1 125,000 0,000	128,25 0,00
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	18,240	114,480 0,000	2 088,11 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,399	446,892 0,000	178,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,399	2 170,977 508,571	866,22 202,92
7	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	3,990	17,875 17,875	71,32 71,32
8	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	18,240	52,470 52,470	957,06 957,06
9		Nisip spalat grosime 20 cm	m3	11,400	340,000 0,000	3 876,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 909,75
		Total Executarea santurilor Inklusiv salariu				9 909,75 2 449,98
		1.2. Executarea traversarilor				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,119	104 448,824 7 668,824	12 429,41 912,59
11		Teava PE dn63	m	98,000	60,570 0,000	5 935,86 0,00
12		Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m	10,000	23,330 0,000	233,30 0,00
13		Teava corugata dn63 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m	11,000	23,330 0,000	256,63 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 855,20
		Total Executarea traversarilor Inklusiv salariu				18 855,20 912,59
		1.3. Executarea fundatiilor pentru piloni				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsA17B1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren tare	m3	2,720	234,099 234,099	636,75 636,75
15	AcD19E	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin exteriorul canalului Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	27,200	137,245 70,345	3 733,07 1 913,39
16	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,720	1 465,037 253,706	3 984,90 690,08
		<i>Total</i>	lei			8 354,72
		Total Executarea fundatiilor pentru piloni Inclusiv salariu				8 354,72 3 240,22
		<i>Total</i>	lei			37 119,67
		<i>CAS</i>	24 %			1 584,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 851,81
		<i>Total CD</i>				40 556,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 880,64
		<i>Total cu CR</i>				46 436,79
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 786,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 223,00 6 602,79
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de distributie TD				
		2.1.1. Tablou de distributie TD				
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000	254,010 133,770	254,01 133,77

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Cofret neechipat IEK IIMPI -1-0 395x310x220 mm IEK IP54)				
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator BH-32-3P 40A IEK)	buc	1,000	288,220 162,030	288,22 162,03
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat diferential 3P C16 IEK)	buc	1,000	207,340 89,950	207,34 89,95
20	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,010	3 588,000 3 027,000	35,88 30,27
21		Sina de montare DIN 35 L=1m	buc	1,000	125,000 0,000	125,00 0,00
22		Profil 41x41x3000 mm perforat sur	m	1,000	78,000 0,000	78,00 0,00
23		Lenta inox Plamen P80-09-05	m	3,000	9,170 0,000	27,51 0,00
24		Clema IEK SG-20	buc	2,000	4,000 0,000	8,00 0,00
25	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	5 865,000 2 710,000	117,30 54,20
26		Clema de conexiune Ensto KE 61.2120-160A 2,5-50 mm	buc	2,000	72,500 0,000	145,00 0,00
27	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,130	4 119,692 2 208,385	535,56 287,09
28		Fir electric PV3 10	m	8,000	22,300 0,000	178,40 0,00
29		Papuc ghilza E6012 10 mm2 negru	buc	6,000	100,830 0,000	604,98 0,00
30	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la	buc	2,000	102,605 78,995	205,21 157,99

1	2	3	4	5	6	7
		1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
31		Mufe 5 KBHTn-1 25/50 KBT	buc	1,000	505,000 0,000	505,00 0,00
32		Manusa termocontractibila 4x(25-50mmI)	buc	1,000	70,000 0,000	70,00 0,00
33	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,050	1 365,200 968,600	68,26 48,43
34		Eticheta Y-134 55x55 mm alb	buc	1,000	1,600 0,000	1,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 455,27
		Total Tablou de distributie TD Inklusiv salariu				3 455,27 963,73
		2.1.2. Productia de cablu				
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,410	1 223,986 789,943	1 725,82 1 113,82
36		Cablu АПВБ6ШВ-1 5*16	m	141,000	31,170 0,000	4 394,97 0,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,190	943,723 714,983	1 123,03 850,83
38		Cablu АПВБ6ШВ-1 5*16	m	119,000	31,170 0,000	3 709,23 0,00
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,900	1 779,484 382,284	3 381,02 726,34
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,900	1 562,568 375,368	2 968,88 713,20
41		Caramida rosie plina (200x100x50)	buc	950,000	3,600 0,000	3 420,00 0,00
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	36,000	102,636 78,994	3 694,88 2 843,79

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 35 mm2				
43		Mufe 5 KBHTΠ-1 10/25 KBT	buc	36,000	485,000 0,000	17 460,00 0,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,600	943,583 714,983	566,15 428,99
45		Cablu VVGng-LS 3*1,5	m	60,000	12,000 0,000	720,00 0,00
46	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,100	1 370,800 1 055,200	137,08 105,52
47		Cablu AVVGng 4x16 mm2	m	10,000	22,330 0,000	223,30 0,00
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	5 865,000 2 710,000	117,30 54,20
49		Clema de ramificare IOS-145	buc	4,000	24,420 0,000	97,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 739,34
		Total Productia de cablu Inclusiv salariu				43 739,34 6 836,69
		2.1.3. Jgheaburi metalice				
50	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	3 523,500 2 168,000	70,47 43,36
51		Jgheab metalic neperf 50*50 Ardic	m	3,000	38,000 0,000	114,00 0,00
52		Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10 -K-05	m	3,000	27,000 0,000	81,00 0,00
53		Nituri din aluminiu 6,4x4,0 Vorel	m	50,000	12,500 0,000	625,00 0,00
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	7 105,900 2 000,800	710,59 200,08
55		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm negru	m	10,000	14,330 0,000	143,30 0,00
56		Lenta inox Plamen P80-09-05	m	10,000	9,170 0,000	91,70 0,00
57		Clema IEK SG-20	buc	10,000	4,000 0,000	40,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 876,06
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				1 876,06 243,44
		2.1.4. Piloni de iluminare				
58	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	17,000	858,455 504,525	14 593,74 8 576,93
59		Stilp Elmos HD-0013 3 mx76 mm	buc	17,000	1 600,000 0,000	27 200,00 0,00
60	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	17,000	156,900 134,925	2 667,30 2 293,72
61		Corp de iluminat LED	buc	17,000	1 680,000 0,000	28 560,00 0,00
62		Clema CMK 222-412 IEK	buc	52,000	6,200 0,000	322,40 0,00
63	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	17,000	75,639 68,039	1 285,86 1 156,66
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,510	5 825,725 2 710,020	2 971,12 1 382,11
65		Clema Ensto KE 61 120-160A 2,5-50 mm	buc	51,000	62,000 0,000	3 162,00 0,00
66	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	1,700	1 365,400 968,688	2 321,18 1 646,77
		<i>Total</i>	lei			83 083,60
		Total Piloni de iluminare Inclusiv salariu				83 083,60 15 056,19
		2.1.5. Priza repetata de legare la pamint				
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	893,600 478,000	268,08 143,40
68		Otel rotund d=20	m	9,000	42,000 0,000	378,00 0,00
69	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,100	1 538,500	153,85

1	2	3	4	5	6	7
	2	priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2			957,200	95,72
70		Platbanda zincata 30x4	m	10,000	5,970 0,000	59,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			859,63
		Total Priza repetata de legare la pamint Inclusiv salariu				859,63 239,12
		<i>Total</i>	lei			133 013,90
		Total Tablou de distributie TD Inclusiv salariu				133 013,90 23 339,17
		<i>Total</i>	lei			133 013,90
		CAS	24 %			5 601,40
		Cheltuieli de transport	7 %			7 144,39
		<i>Total CD</i>				145 759,69
		Cheltuieli de regie	76 %			17 737,77
		<i>Total cu CR</i>				163 497,46
		Beneficiu	6 %			9 809,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				173 307,30 23 339,17
		3. Utilaj				
71		Dulap IIMPII -1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc	1,000	1 628,000 0,000	1 628,00 0,00
72		Intrerupator BH-32-3P 40A IEK	buc	1,000	70,000 0,000	70,00 0,00
73		Intrerupator diferential 3P C16 A IEK	buc	1,000	152,500 0,000	152,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,50
		<i>Cmd</i>	1,2 %			22,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 872,71

		Total	lei	224 403,01
		TVA	20 %	44 880,60
		269 283,61		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				29 941,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare si
modernizare a scuarului din str.
N. Titulescu, mun. Chisinau,
sect. Botanica**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Iluminat

Valoarea de deviz 269 283,61 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 21.09.2021

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	271,8490	57,66	15 674,813
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,8800	57,66	627,341
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,1840	57,66	1 913,389
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	148,7500	57,66	8 576,925
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,5333	57,66	3 086,731
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0880	57,66	62,734
		Total manopera				29 941,96

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	18 200,00	1,820
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0304	18 500,00	562,400
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0003	1 850,00	0,555
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0002	185,00	0,037
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0004	3 200,00	1,280
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	21 000,00	8,400
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0027	1 800,00	4,860
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	1 850,00	44,955
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0141	18 500,00	260,850
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0083	19 000,00	157,700
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	1 650,00	1,980
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2458	42,00	52,324
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	65,00	2,600
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4028	25,00	60,070
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,8700	12,00	58,440
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0360	15,00	0,540
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,8700	14,00	68,180

18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	1 850,00	24,050
19.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,5440	185,00	100,640
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	78,00	1,560
21.	1019852	Vopsea	kg	0,9349	48,00	44,875
22.	1019924	Saibe elastice	t	0,0000	1 600,00	0,000
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0095	7 700,00	73,150
24.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	120,00	120,000
25.	11	Teava PE dn63	m	98,0000	60,57	5 935,860
26.	12	Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m	10,0000	23,33	233,300
27.	13	Teava corugata dn63 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m	11,0000	23,33	256,630
28.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,0600	360,00	1 101,600
29.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	3,4000	320,00	1 088,000
30.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0560	7 600,00	425,600
31.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0840	7 600,00	638,400
32.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0560	7 600,00	425,600
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0190	1 500,00	28,500
34.	21	Sina de montare DIN 35 L=1m	buc	1,0000	125,00	125,000
35.	22	Profil 41x41x3000 mm perforat sur	m	1,0000	78,00	78,000
36.	23	Lenta inox Plamen P80-09-05	m	3,0000	9,17	27,510
37.	24	Clema IEK SG-20	buc	2,0000	4,00	8,000
38.	26	Clema de conexiune Ensto KE 61.2120-160A 2,5-50 mm	buc	2,0000	72,50	145,000
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 700,0000	1,60	2 720,000
40.	2663102100000	Beton	m3	2,8298	1 085,00	3 070,333
41.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,4008	21,00	29,417
42.	28	Fir electric PV3 10	m	8,0000	22,30	178,400
43.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,8405	12,00	10,086
44.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,4008	22,00	30,818
45.	29	Papuc ghilza E6012 10 mm2 negru	buc	6,0000	100,83	604,980
46.	31	Mufe 5 KBHTII-1 25/50 KBT	buc	1,0000	505,00	505,000
47.	32	Manusa termocontractibila 4x(25-50mmI)	buc	1,0000	70,00	70,000
48.	34	Eticheta Y-134 55x55 mm alb	buc	1,0000	1,60	1,600
49.	36	Cablu AΠB6ΠIB-1 5*16	m	260,0000	31,17	8 104,200
50.	41	Caramida rosie plina (200x100x50)	buc	950,0000	3,60	3 420,000
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7041	20,00	34,082
52.	43	Mufe 5 KBHTII-1 10/25 KBT	buc	36,0000	485,00	17 460,000
53.	45	Cablu VVGng-LS 3*1,5	m	60,0000	12,00	720,000
54.	47	Cablu AVVGng 4x16 mm2	m	10,0000	22,33	223,300
55.	49	Clema de ramificare IOS-145	buc	4,0000	24,42	97,680
56.	5009031	Scoabe	10 buc	2,5000	12,00	30,000
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	3,50	3,500
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	187,7000	3,00	563,100
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	120,00	12,000
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	2,5000	45,00	112,500
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2799	150,00	41,985
62.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,0715	124,00	8,866
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	28,00	4,760

64.	5009368	Cleme in asortiment	buc	56,1000	28,10	1 576,410
65.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	28,6000	3,50	100,100
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4996	102,00	50,960
67.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,7850	42,00	74,970
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0205	65,00	1,332
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2979	75,00	22,343
70.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2860	125,00	35,750
71.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,1220	54,00	60,588
72.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0085	1 650,00	14,025
73.	51	Jgheab metalic neperf 50*50 Ardic	m	3,0000	38,00	114,000
74.	52	Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10 - K-05	m	3,0000	27,00	81,000
75.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,0000	1 500,00	0,000
76.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,0000	1 800,00	0,000
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,0850	45,00	48,825
78.	53	Nituri din aluminiu 6,4x4,0 Vorel	m	50,0000	12,50	625,000
79.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	119,0000	96,15	11 441,850
80.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,0031	78,00	0,242
81.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,8400	12,50	85,500
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1900	80,00	15,200
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4680	45,00	111,060
84.	55	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm negru	m	10,0000	14,33	143,300
85.	56	Lenta inox Plamen P80-09-05	m	10,0000	9,17	91,700
86.	56566	Nisip spalat	m3	11,4000	340,00	3 876,000
87.	57	Clema IEK SG-20	buc	10,0000	4,00	40,000
88.	59	Stilp Elmos HD-0013 3 mx76 mm	buc	17,0000	1 600,00	27 200,000
89.	61	Corp de iluminat LED	buc	17,0000	1 680,00	28 560,000
90.	62	Clema CMK 222-412 IEK	buc	52,0000	6,20	322,400
91.	63	Clema Ensto KE 61 120-160A 2,5-50 mm	buc	51,0000	62,00	3 162,000
92.	68	Otel rotund d=20	m	9,0000	42,00	378,000
93.	70	Platbanda zincata 30x4	m	10,0000	5,97	59,700
94.	71	Dulap ИИМП -1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc	1,0000	1 628,00	1 628,000
95.	72	Intrerupator BH-32-3P 40A IEK	buc	1,0000	70,00	70,000
96.	73	Intrerupator diferential 3P C16 A IEK	buc	1,0000	152,50	152,500
		Total materiale de constructii				130 367,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,9813	120,00	2 397,756
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,3362	15,50	160,211
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,3362	15,50	160,211

4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,2300	16,80	3,864
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,2800	15,00	214,200
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,8719	75,00	365,393
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,8160	35,00	28,560
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3081	500,00	654,050
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4349	410,00	178,309
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6320	30,00	48,960
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,0400	60,00	122,400
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,1456	160,00	663,296
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,6240	50,00	231,200
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8743	20,00	17,486
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0100	18,50	0,185
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	35,00	15,540
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,8250	250,00	956,250
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6800	250,00	170,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,8003	360,00	2 088,108
20.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,0569	25,20	1,434
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,9813	160,00	3 197,008
		Total utilaje de constructii				11 674,45

Total	lei	224 403,01
TVA	20 %	44 880,60

Total deviz: 269 283,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare si modernizare a
suarului din str. N. Titulescu, mun. Chisinau,
sect. Botanica**

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				
		1.1. Executarea santurilor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,951 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,80
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 218,68
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,25
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			114,480 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	360,00	114,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 088,11
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			446,892 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,31
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 170,977 508,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	160,00	1 662,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			866,22
7	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,32
8	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			52,470
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	57,66	52,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			957,06
9		Nisip spalat grosime 20 cm	m3			340,000
	56566	Nisip spalat	m3	1,0000	340,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 876,00
		1.2. Executarea traversarilor				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			104 448,824
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "AII-98", "AII-95" "Экстра", "AII-93"	t	0,0008	18 200,00	15,29
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 700,00	614,71
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	96,15	96 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 429,41
11		Teava PE dn63	m			60,570
	11	Teava PE dn63	m	1,0000	60,57	60,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 935,86
12		Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m			23,330
	12	Teava corugata dn 75 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m	1,0000	23,33	23,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,30
13		Teava corugata dn63 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m			23,330
	13	Teava corugata dn63 HDPE 450 N/m Elcor rosu	m	1,0000	23,33	23,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,63
		1.3. Executarea fundatiilor pentru piloni				
14	TsA17B1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren tare	m3			234,099
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0600	57,66	234,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,75
15	AcD19E	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin exteriorul canalului Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			137,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	7 600,00	23,47
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	7 600,00	15,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	7 600,00	15,65
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	22,00	1,13
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	12,00	0,37
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	21,00	1,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1700	50,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 733,07
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 465,037

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				253,706
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 085,00	1 128,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 984,90
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de distributie TD				
		2.1.1. Tablou de distributie TD				
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Cofret neechipat IEK ИИМП -1-0 395x310x220 mm IEK IP54)	buc			254,010 133,770
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 500,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,01
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator BH-32-3P 40A IEK)	buc			288,220 162,030
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	78,00	1,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	48,00	2,21
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	102,00	2,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	160,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,22
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat diferential 3P	buc			207,340 89,950

1	2	3	4	5	6	7
		C16 IEK)				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	102,00	2,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			207,34
20	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			3 588,000 3 027,000
	1	Muncitor	h-om	52,5000	57,66	3 027,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	25,00	72,00
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	48,00	83,50
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	1 600,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	102,00	10,20
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "A/I1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00006	1 500,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	1 800,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	78,00	24,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	75,00	147,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	18,50	18,50
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	25,20	143,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	160,00	35,20
		Cheltuieli directe	lei			35,88
21		Sina de montare DIN 35 L=1m	buc			125,000 0,000
	21	Sina de montare DIN 35 L=1m	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			125,00
22		Profil 41x41x3000 mm perforat sur	m			78,000 0,000
	22	Profil 41x41x3000 mm perforat sur	m	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			78,00
23		Lenta inox Plamen P80-09-05	m			9,170 0,000
	23	Lenta inox Plamen P80-09-05	m	1,0000	9,17	9,17
		Cheltuieli directe	lei			27,51
24		Clema IEK SG-20	buc			4,000 0,000
	24	Clema IEK SG-20	buc	1,0000	4,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			8,00

1	2	3	4	5	6	7
25	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 865,000 2 710,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	19 000,00	95,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	48,00	38,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	28,10	2 866,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	54,00	110,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	75,00	14,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
		Cheltuieli directe	lei			117,30
26		Clema de conexiune Ensto KE 61.2120-160A 2,5-50 mm	buc			72,500 0,000
	26	Clema de conexiune Ensto KE 61.2120-160A 2,5-50 mm	buc	1,0000	72,50	72,50
		Cheltuieli directe	lei			145,00
27	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 119,692 2 208,385
	1	Muncitor	h-om	38,3000	57,66	2 208,38
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	1 850,00	1,42
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	42,00	126,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	48,00	4,80
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	124,00	68,20
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	102,00	10,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	125,00	275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	463,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	20,00	122,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			535,56
28		Fir electric PV3 10	m			22,300 0,000
	28	Fir electric PV3 10	m	1,0000	22,30	22,30
		Cheltuieli directe	lei			178,40
29		Papuc ghilza E6012 10 mm2 negru	buc			100,830 0,000
	29	Papuc ghilza E6012 10 mm2 negru	buc	1,0000	100,83	100,83
		Cheltuieli directe	lei			604,98
30	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			102,605 78,995
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 500,00	14,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	102,00	1,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	45,00	2,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,50	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			205,21

1	2	3	4	5	6	7
31		Mufe 5 KBHTп-1 25/50 KBT	buc			505,000 0,000
	31	Mufe 5 KBHTп-1 25/50 KBT	buc	1,0000	505,00	505,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,00
32		Manusa termocontractibila 4x(25-50mmI)	buc			70,000 0,000
	32	Manusa termocontractibila 4x(25-50mmI)	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
33	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 365,200 968,600
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,68
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	185,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	42,00	42,84
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	65,00	0,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	75,00	7,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	45,00	3,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	45,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,26
34		Eticheta Y-134 55x55 mm alb	buc			1,600 0,000
	34	Eticheta Y-134 55x55 mm alb	buc	1,0000	1,60	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,60
		2.1.2. Productia de cablu				
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 223,986 789,943
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	1,49
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 800,00	1,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 500,00	185,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 000,00	18,87
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 650,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	102,00	4,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,50	49,91
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,50	49,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 725,82
36		Cablu АПвБ6Шв-1 5*16	m			31,170 0,000
	36	Cablu АПвБ6Шв-1 5*16	m	1,0000	31,17	31,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 394,97
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			943,723

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 800,00	1,51
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 650,00	0,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	102,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,50	46,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,50	46,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,03
38		Cablu АПвБ6Шв-1 5*16	m			31,170
						0,000
	36	Cablu АПвБ6Шв-1 5*16	m	1,0000	31,17	31,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 709,23
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 779,484
						382,284
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	160,00	798,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 381,02
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 562,568
						375,368
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	160,00	678,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 968,88
41		Caramida rosie plina (200x100x50)	buc			3,600
						0,000
	41	Caramida rosie plina (200x100x50)	buc	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 420,00
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			102,636
						78,994
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 500,00	14,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	3 200,00	0,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	102,00	1,02
	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	0,0500	45,00	2,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,50	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 694,88
43		Mufe 5 KBHTп-1 10/25 KBT	buc			485,000
						0,000
	43	Mufe 5 KBHTп-1 10/25 KBT	buc	1,0000	485,00	485,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 460,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			943,583 714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 800,00	1,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 650,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	102,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,50	46,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,50	46,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,15
45		Cablu VVGng-LS 3*1,5	m			12,000 0,000
	45	Cablu VVGng-LS 3*1,5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
46	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 370,800 1 055,200
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 800,00	1,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 650,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	102,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	120,00	67,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,50	66,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	15,50	66,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	160,00	89,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,08
47		Cablu AVVGng 4x16 mm2	m			22,330 0,000
	47	Cablu AVVGng 4x16 mm2	m	1,0000	22,33	22,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,30
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 865,000 2 710,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	19 000,00	95,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	48,00	38,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	28,10	2 866,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	54,00	110,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	75,00	14,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,30
49		Clema de ramificare IOS-145	buc			24,420 0,000
	49	Clema de ramificare IOS-145	buc	1,0000	24,42	24,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,68
		2.1.3. Jgheaburi metalice				
50	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 523,500 2 168,000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	287,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	14,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	120,00	153,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	16,80	193,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	75,00	185,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	160,00	204,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,47
51		Jgheab metalic neperf 50*50 Ardic	m			38,000 0,000
	51	Jgheab metalic neperf 50*50 Ardic	m	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
52		Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10 -K-05	m			27,000 0,000
	52	Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10 -K-05	m	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,00
53		Nituri din aluminiu 6,4x4,0 Vorel	m			12,500 0,000
	53	Nituri din aluminiu 6,4x4,0 Vorel	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,00
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 105,900 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1 850,00	3,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	63,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	19 000,00	988,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	14,00	305,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	120,00	1 200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	120,00	120,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	45,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	160,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,59
55		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm negru	m			14,330 0,000
	55	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm negru	m	1,0000	14,33	14,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,30
56		Lenta inox Plamen P80-09-05	m			9,170 0,000
	56	Lenta inox Plamen P80-09-05	m	1,0000	9,17	9,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,70
57		Clema IEK SG-20	buc			4,000
						0,000
	57	Clema IEK SG-20	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
		2.1.4. Piloni de iluminare				
58	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			858,455
						504,525
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	57,66	504,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	1,60	160,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	320,00	64,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	360,00	64,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	250,00	56,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 593,74
59		Stilp Elmos HD-0013 3 mx76 mm	buc			1 600,000
						0,000
	59	Stilp Elmos HD-0013 3 mx76 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 200,00
60	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			156,900
						134,925
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	185,00	2,22
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,00	0,28
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 650,00	0,82
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	15,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 667,30
61		Corp de iluminat LED	buc			1 680,000
						0,000
	61	Corp de iluminat LED	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 560,00
62		Clema CMK 222-412 IEK	buc			6,200
						0,000
	62	Clema CMK 222-412 IEK	buc	1,0000	6,20	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,40
63	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			75,639
						68,039
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	185,00	3,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	160,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 285,86
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 825,725
						2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	19 000,00	55,88
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	48,00	38,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	28,10	2 866,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	54,00	110,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	75,00	14,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 971,12
65		Clema Ensto KE 61 120-160A 2,5-50 mm	buc			62,000 0,000
	63	Clema Ensto KE 61 120-160A 2,5-50 mm	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 162,00
66	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 365,400 968,688
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,69
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	185,00	0,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	42,00	42,84
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	75,00	7,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0800	45,00	3,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΘΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	45,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 321,18
		2.1.5. Priza repetata de legare la pamint				
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			893,600 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	1 850,00	149,85
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 650,00	3,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	160,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,08
68		Otel rotund d=20	m			42,000 0,000
	68	Otel rotund d=20	m	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,00
69	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 538,500 957,200
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 650,00	6,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	1 850,00	240,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2200	120,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	160,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,85
70		Platbanda zincata 30x4	m			5,970
						0,000
	70	Platbanda zincata 30x4	m	1,0000	5,97	5,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,70
		3. Utilaj				
71		Dulap IIMPI -1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc			1 628,000
						0,000
	71	Dulap IIMPI -1-0 395x310x220 mm IEK IP54	buc	1,0000	1 628,00	1 628,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 628,00
72		Intrerupator BH-32-3P 40A IEK	buc			70,000
						0,000
	72	Intrerupator BH-32-3P 40A IEK	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
73		Intrerupator diferential 3P C16 A IEK	buc			152,500
						0,000
	73	Intrerupator diferential 3P C16 A IEK	buc	1,0000	152,50	152,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de amenajare si
modernizare a scuarului din str.
N. Titulescu, mun. Chisinau,
sect. Botanica**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Supraveghere video

Valoarea de deviz 101 434,44 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.09.2021

№ 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 montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator 8-ch SATA, Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,000	372,830 326,930	372,83 326,93
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camere IP 4 Mp progressive scan CMOS WDR(120db) Led	buc	6,000	133,648 125,698	801,89 754,19
3	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,000	477,680 461,280	477,68 461,28
4	08-03-594-10	Montare projectoar	100 buc	0,010	29 036,000 15 626,000	290,36 156,26
5	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	2,500	5 366,924 2 975,256	13 417,31 7 438,14
6		Cablu UTP cat 5E Cooper extern	m	250,000	12,000 0,000	3 000,00 0,00
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Conector RJ-45	buc	6,000	58,122 57,660	348,73 345,96
8		Conector RJ-45	buc	6,000	2,500 0,000	15,00 0,00
9	10-04-066-	Aparataj de perete: Doze de cablu	buc	6,000	241,927	1 451,56

1	2	3	4	5	6	7
	04	de conectare sau de ramificare			230,640	1 383,84
10		Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	6,000	925,000 0,000	5 550,00 0,00
11		Clipse - pachete	buc	6,000	35,000 0,000	210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 935,36
		<i>CAS</i>	24 %			2 607,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			853,88
		<i>Total CD</i>				29 397,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 258,62
		<i>Total cu CR</i>				37 655,84
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 259,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 915,19 10 866,60
		2. Utilaj				
12		Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,000	8 032,500 0,000	8 032,50 0,00
13		Camere IP 4 Mp progressive scan CMOS WDR(120db) Led	buc	6,000	5 425,000 0,000	32 550,00 0,00
14		Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,000	3 420,000 0,000	3 420,00 0,00
15		Surge Projector 1,8 m	buc	1,000	82,000 0,000	82,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 084,50
		<i>Cmd</i>	1,2 %			529,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 613,51

		Total	lei	84 528,70
		TVA	20 %	16 905,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		101 434,44 10 866,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare si
modernizare a scuarului din str.
N. Titulescu, mun. Chisinau,
sect. Botanica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Supraveghere video**

Valoarea de deviz 101 434,44 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 21.09.2021

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	188,4600	57,66	10 866,604
		Total manopera				10 866,60

Materiale:

1.	10	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	6,0000	925,00	5 550,000
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	25 000,00	12,500
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	45 000,00	4,500
4.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0175	1 850,00	32,375
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0016	25 000,00	40,000
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0056	1 800,00	10,080
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0720	78,00	5,616
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0275	16 200,00	445,500
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,3960	42,00	184,632
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1040	30,00	3,120
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,0725	65,00	4,712
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,4030	30,00	342,090
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,2500	125,00	781,250
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,4030	15,00	171,045
16.	1019852	Vopsea	kg	1,0300	45,00	46,350
17.	11	Clipse - pachete	buc	6,0000	35,00	210,000
18.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3800	45,00	17,100
19.	12	Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,0000	8 032,50	8 032,500
20.	13	Camere IP 4 Mp progressive scan CMOS WDR(120db) Led	buc	6,0000	5 425,00	32 550,000
21.	14	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,0000	3 420,00	3 420,000
22.	15	Surge Projector 1,8 m	buc	1,0000	82,00	82,000
23.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0000	2 000,00	0,000

24.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4320	2,20	0,950
25.	5	Masa utilajului	t	0,3106	150,00	46,590
26.	5009031	Scoabe	10 buc	41,2500	10,00	412,500
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	61,0000	3,00	183,000
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,05	10,100
29.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,2000	75,00	90,000
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0056	120,00	0,672
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0250	12,00	12,300
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0760	60,00	4,560
33.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,0750	120,00	249,000
34.	5009816	Fisie de montaj	m	85,0000	3,15	267,750
35.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	1 600,00	0,000
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	45,00	2,700
37.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0180	45,00	0,810
38.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0402	45,00	1,809
39.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,3000	124,00	37,200
40.	6	Cablu UTP cat 5E Cooper extern	m	250,0000	12,00	3 000,000
41.	8	Conector RJ-45	buc	6,0000	2,50	15,000
		Total materiale de construcții				56 282,81

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6371	150,00	95,565
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2800	120,00	33,600
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	62,3430	25,00	1 558,575
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1928	80,00	495,424
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0109	35,00	0,382
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,0750	35,00	527,625
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6371	250,00	159,275
		Total utilaje de construcții				2 870,45

Total	lei	84 528,70
TVA	20 %	16 905,74

Total deviz:

101 434,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare si modernizare a
suarului din str. N. Titulescu, mun. Chisinau,
sect. Botanica

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator 8-ch SATA, Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc			372,830
						326,930
	1	Muncitor	h-om	5,6700	57,66	326,93
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	45 000,00	4,50
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,83
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camere IP 4 Mp progressive scan CMOS WDR(120db) Led	buc			133,648
						125,698
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	150,00	6,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			801,89
3	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc			477,680
						461,280
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	65,00	0,03
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5	Masa utilajului	t	0,0340	150,00	5,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,05	10,10
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,68
4	08-03-594-10	Montare proiectoar	100 buc			29 036,000
						15 626,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 625,90
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1 800,00	1 008,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	42,00	88,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	30,00	459,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	45,00	135,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 000,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	75,00	9 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	120,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	60,00	6,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1 600,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	45,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	150,00	181,50

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	25,00	1 482,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	80,00	142,40
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	302,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,36
5	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 366,924 2 975,256
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	1 850,00	12,95
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 000,00	16,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	16 200,00	178,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	42,00	73,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	30,00	135,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	125,00	312,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	15,00	67,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	165,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	3,00	73,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	12,00	4,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	60,00	1,80
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	120,00	99,60
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	3,15	107,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	25,00	617,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	80,00	197,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	35,00	211,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 417,31
6		Cablu UTP cat 5E Cooper extern	m			12,000 0,000
	6	Cablu UTP cat 5E Cooper extern	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Conector RJ-45	buc			58,122 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	78,00	0,16
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	65,00	0,13
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,20	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	150,00	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	45,00	0,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,73
8		Conector RJ-45	buc			2,500 0,000
	8	Conector RJ-45	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
9	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			241,927 230,640
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	78,00	0,78
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	65,00	0,65
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	45,00	2,70
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,20	0,13
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,0050	45,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	124,00	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 451,56
10		Box plastic mic 100x100 PT-100	buc			925,000
						0,000
	10	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	1,0000	925,00	925,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 550,00
11		Clipse - pachete	buc			35,000
						0,000
	11	Clipse - pachete	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
		2. Utilaj				
12		Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc			8 032,500
						0,000
	12	Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,0000	8 032,50	8 032,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 032,50
13		Camere IP 4 Mp progressive scan CMOS WDR(120db) Led	buc			5 425,000
						0,000
	13	Camere IP 4 Mp progressive scan CMOS WDR(120db) Led	buc	1,0000	5 425,00	5 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 550,00
14		Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc			3 420,000
						0,000
	14	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 420,00
15		Surge Projector 1,8 m	buc			82,000
						0,000
	15	Surge Projector 1,8 m	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de amenajare si
modernizare a scuarului din str.
N. Titulescu, mun. Chisinau,
sect. Botanica**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Irigare

Valoarea de deviz 648 464,04 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.09.2021

№ 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. Utilaj				
1		Valva electromagnetica Hunter PGV-201-B	buc	16,000	6 185,000 0,000	98 960,00 0,00
2		Boxa plastic pt robineti Middle Unisera	buc	16,000	190,000 0,000	3 040,00 0,00
3		Cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2,0 mm	m	600,000	35,180 0,000	21 108,00 0,00
4		Tub tehnic d16	m	600,000	8,050 0,000	4 830,00 0,00
5		Controler irigatii 22V 14 zone (exterior) X2-1401-E Hunter (Wi-Fi compatibil)	buc	1,000	7 047,500 0,000	7 047,50 0,00
6		Mini-statie meteo cu senzori de ploaie, vant si inghet (MWS-FR) Hunter	buc	1,000	5 625,000 0,000	5 625,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			140 610,50
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 687,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				142 297,83
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	16,000	293,422 251,398	4 694,76 4 022,36
8	08-02-141- 1	Montare cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2,0 mm	100 m	6,000	1 276,492 789,942	7 658,95 4 739,65
9	11-04-002- 01	Montare Controler	buc	1,000	100,990 59,390	100,99 59,39
		<i>Total</i>	lei			12 454,70
		CAS	24 %			2 117,14
		Cheltuieli de transprt	7 %			149,38
		<i>Total CD</i>				14 721,22
		Cheltuieli de regie	76 %			6 704,26
		<i>Total cu CR</i>				21 425,48
		Beneficiu	6 %			1 285,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 711,01 8 821,40
		3. Lucrari de constructie. Conducte si accesorii				
10	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*8A Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	10,000	180,452 11,532	1 804,52 115,32
11	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*10A Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	35,000	209,374 11,532	7 328,10 403,62
12	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*17A Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	6,000	210,837 11,532	1 265,02 69,19
13	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*ss-530 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	10,000	239,471 11,532	2 394,71 115,32
14	SD21A	Aspersor telescopic rotativ PGJ- 04 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	10,000	201,052 11,532	2 010,52 115,32
15	SD21A	Aspersor telescopic rotativ PGP- ADJ-04 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	55,000	485,332 11,532	26 693,26 634,26

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 16 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	400,000	36,701 3,114	14 680,44 1 245,46
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, SDR17 PN16 cu diametrul de 32x3 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	2 000,000	49,810 3,114	99 620,60 6 227,28
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, SDR11 PN16 cu diametrul de 40x3,8 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	250,000	49,088 3,114	12 272,04 778,41
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de D75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	20,000	113,886 6,228	2 277,73 124,55
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de D90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	40,000	158,543 10,494	6 341,72 419,76
21	AcA54A	Colier de bransare D32mmx3.4	buc	120,000	66,531 20,181	7 983,72 2 421,72
22	AcA54A	Cot egal 32x32 mm PE PN16	buc	20,000	68,591 20,181	1 371,82 403,62
23	AcA54A	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc	9,000	111,851 20,181	1 006,66 181,63
24	AcA54A	Cot cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	7,000	43,871 20,181	307,10 141,27
25	AcA54A	Mufa egala 32x32 PE PN16	buc	15,000	57,519 20,181	862,78 302,72
26	AcA54A	Mufa egala 40x40 PE PN16	buc	15,000	52,369 20,181	785,53 302,72

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA54A	Mufa cu filet 32 mmx1" M PE PN16	buc	16,000	52,801 20,181	844,82 322,90
28	AcA54A	Mufa cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	9,000	99,831 20,181	898,48 181,63
29	AcA54A	Teu egal 32x32x32 PE PN16	buc	30,000	225,769 20,181	6 773,07 605,43
30	AcA54A	Teu egal 40x40x40 PE PN16	buc	15,000	163,094 20,181	2 446,41 302,72
31	AcA54A	Teu cu filet 32 mmx2" Mx50 PE PN16	buc	20,000	479,386 20,181	9 587,72 403,62
32	AcA54A	Teu cu filet 40 mmx1/2" Mx63 PE PN16	buc	24,000	247,636 20,181	5 943,26 484,34
33	AcA54A	Dop DN32 PE PN16	buc	30,000	62,411 20,181	1 872,33 605,43
34	AcA54A	Dop DN40 PE PN16	buc	56,000	81,981 20,181	4 590,94 1 130,14
35	AcA54A	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-050	buc	200,000	110,739 20,181	22 147,72 4 036,20
36	AcA54A	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-075	buc	120,000	119,576 20,181	14 349,12 2 421,72
37	AcB01A	Montarea Supapa din alama filet 50 mm Fx 50 mm F Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,000	307,310 31,710	307,31 31,71
38	AcA52A	Banda de teflon pu etansare	m	100,000	22,178 3,114	2 217,76 311,36
39	AcB01A	Montarea Robinet cu bila PP filet 50 mm Fx 50 mm F Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,000	321,170 31,710	321,17 31,71
40	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm. Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita 3/4M Material marunt (alcool, detergent, creion maricator)=1,0000	buc	30,000	641,339 92,256	19 240,18 2 767,68
41	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm. Valva conexiune rapida P-33 cu cheie speciala 3/4M	buc	2,000	738,865 92,255	1 477,73 184,51

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
42	AcA54B	Falgulet pu marcaj verde	buc	100,000	39,468 33,443	3 946,83 3 344,28
		<i>Total</i>	lei			285 971,12
		<i>CAS</i>	24 %			7 480,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			15 832,57
		<i>Total CD</i>				309 283,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			44 846,16
		<i>Total cu CR</i>				354 130,06
		<i>Beneficiu</i>	6 %			21 247,80
		Total Lucrari de constructie. Conducute si accesorii Inklusiv salariu				375 377,86 31 167,55

		Total	lei	540 386,70
		TVA	20 %	108 077,34
		Total deviz: Inklusiv salariu		648 464,04 39 988,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare si
modernizare a scuarului din str.
N. Titulescu, mun. Chisinau,
sect. Botanica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Irigare**

Valoarea de deviz 648 464,04 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 21.09.2021

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	83,2300	57,66	4 799,042
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,2000	57,66	1 453,032
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	306,2000	57,66	17 655,492
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	105,2800	57,66	6 070,444
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	51,2000	57,66	2 952,192
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	69,7600	57,66	4 022,362
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,6600	57,66	3 036,375
		Total manopera				39 988,95

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	21 000,00	4,200
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0048	14 500,00	69,600
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0600	18 600,00	1 116,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0060	18 600,00	111,600
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	16 800,00	6,720
6.	1019852	Vopsea	kg	1,5000	48,00	72,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9888	30,00	29,664
8.	2151	Valva electromagnetica Hunter PGV-201-B	buc	16,0000	6 185,00	98 960,000
9.	21512	Boxa plastic pt robineti Middle Unisera	buc	16,0000	190,00	3 040,000
10.	2153	Cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2,0 mm	m	600,0000	35,18	21 108,000
11.	2154	Tub tehnic d16	m	600,0000	8,05	4 830,000
12.	2155	Controler irigatii 22V 14 zone (exterior) X2-1401-E Hunter (Wi-Fi compatibil)	buc	1,0000	7 047,50	7 047,500
13.	2156	Mini-statie meteo cu senzori de ploaie, vant si inghet (MWS-FR) Hunter	buc	1,0000	5 625,00	5 625,000
14.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	8,2400	78,00	642,720
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 034,8000	4,05	12 290,940

16.	2521216710001111	Banda de teflon pu etansare	m	100,3000	6,67	669,001
17.	2521216710001116	Teava polietilena 16 mm	m	401,2000	21,15	8 485,380
18.	2521216710001132	Teava polietilena SDR17 PN16 cu diametrul de 32x3 mm	m	2 006,0000	34,22	68 645,320
19.	2521216710001140	Teava SDR11 PN16 cu diametrul de 40x3,8 mm	m	250,7500	33,50	8 400,125
20.	2521216710001175	Teava polietilena D75 mm	m	20,0600	95,00	1 905,700
21.	2521216710001190	Teava polietilena D90 mm.	m	40,2000	135,00	5 427,000
22.	252315671381111	Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita 3/4M	buc	60,3000	168,33	10 150,299
23.	252315671381112	Valva conexiune rapida P-33 cu cheie speciala 3/4M	buc	4,0200	216,85	871,737
24.	252315671381113	Falgulet pu marcaj verde	buc	103,0000	5,85	602,550
25.	252315671381114	Colier de bransare D32mmx3.4	buc	123,6000	45,00	5 562,000
26.	252315671381115	Cot egal 32x32 mm PE PN16	buc	20,6000	47,00	968,200
27.	252315671381116	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc	9,2700	89,00	825,030
28.	252315671381117	Cot cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	7,2100	23,00	165,830
29.	252315671381118	Mufa egala 32x32 PE PN16	buc	15,4500	36,25	560,062
30.	252315671381119	Mufa egala 40x40 PE PN16	buc	15,4500	31,25	482,812
31.	2523156713811191	Mufa cu filet 32 mmx1" M PE PN16	buc	16,4800	31,67	521,922
32.	2523156713811192	Mufa cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	9,2700	77,33	716,849
33.	252315671381119232	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-075	buc	123,6000	96,50	11 927,400
34.	2523156713811193	Teu egal 32x32x32 PE PN16	buc	30,9000	199,60	6 167,640
35.	2523156713811194	Teu egal 40x40x40 PE PN16	buc	15,4500	138,75	2 143,688
36.	2523156713811195	Teu cu filet 32 mmx2" Mx50 PE PN16	buc	20,6000	445,83	9 184,098
37.	2523156713811196	Teu cu filet 40 mmx1/2" Mx63 PE PN16	buc	24,7200	220,83	5 458,918
38.	2523156713811197	Dop DN32 PE PN16	buc	30,9000	41,00	1 266,900
39.	2523156713811198	Dop DN40 PE PN16	buc	57,6800	60,00	3 460,800
40.	2523156713811199	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-050	buc	206,0000	87,92	18 111,520
41.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	16,4800	0,00	0,016
42.	287411730000001	Supapa din alama filet 50 mm Fx 50 mm F	buc	1,0400	265,00	275,600
43.	287411730000002	Robinet cu bila PP filet 50 mm Fx 50 mm F	buc	1,0400	278,33	289,463
44.	287511589000001	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*8A	buc	10,3000	164,00	1 689,200
45.	287511589000002	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*10A	buc	36,0500	192,08	6 924,484
46.	287511589000003	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*17A	buc	6,1800	193,50	1 195,830
47.	287511589000004	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*ss-530	buc	10,3000	221,30	2 279,390
48.	287511589000005	Aspersor telescopic rotativ PGJ-04	buc	10,3000	184,00	1 895,200
49.	287511589000006	Aspersor telescopic rotativ PGP-ADJ-04	buc	56,6500	460,00	26 059,000

50.	2913134509952	Robinet polietilena	buc	32,0000	18,74	599,680
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0499	1 520,00	75,848
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2460	14,20	3,493
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0576	38,15	2,197
		Total materiale de construcții				368 924,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3400	150,00	351,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,3200	12,00	231,840
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,3200	15,00	289,800
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	38,4000	80,00	3 072,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	112,4000	50,00	5 620,000
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	38,4000	80,00	3 072,000
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	112,4000	150,00	16 860,000
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	260,00	41,600
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3400	250,00	585,000
		Total utilaje de construcții				30 123,24

Total	lei	540 386,70
TVA	20 %	108 077,34

Total deviz:

648 464,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare si modernizare a
suarului din str. N. Titulescu, mun. Chisinau,
sect. Botanica

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Valva electromagnetica Hunter PGV-201-B	buc			6 185,000 0,000
	2151	Valva electromagnetica Hunter PGV-201-B	buc	1,0000	6 185,00	6 185,00
		Cheltuieli directe	lei			98 960,00
2		Boxa plastic pt robineti Middle Unisera	buc			190,000 0,000
	21512	Boxa plastic pt robineti Middle Unisera	buc	1,0000	190,00	190,00
		Cheltuieli directe	lei			3 040,00
3		Cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2,0 mm	m			35,180 0,000
	2153	Cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2,0 mm	m	1,0000	35,18	35,18
		Cheltuieli directe	lei			21 108,00
4		Tub tehnic d16	m			8,050 0,000
	2154	Tub tehnic d16	m	1,0000	8,05	8,05
		Cheltuieli directe	lei			4 830,00
5		Controler irigatii 22V 14 zone (exterior) X2-1401-E Hunter (Wi-Fi compatibil)	buc			7 047,500 0,000
	2155	Controler irigatii 22V 14 zone (exterior) X2-1401-E Hunter (Wi-Fi compatibil)	buc	1,0000	7 047,50	7 047,50
		Cheltuieli directe	lei			7 047,50
6		Mini-statie meteo cu senzori de ploaie, vant si inghet (MWS-FR) Hunter	buc			5 625,000 0,000
	2156	Mini-statie meteo cu senzori de ploaie, vant si inghet (MWS-FR) Hunter	buc	1,0000	5 625,00	5 625,00
		Cheltuieli directe	lei			5 625,00
		2. Lucrari de montare				
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			293,422 251,398
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	78,00	40,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,85
		Cheltuieli directe	lei			4 694,76
8	08-02-141-1	Montare cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2,0 mm	100 m			1 276,492 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,70
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 600,00	186,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 600,00	18,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	16 800,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 520,00	12,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	14,20	0,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	38,15	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	12,00	38,64
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 658,95
9	11-04-002-01	Montare Controler	buc			100,990
						59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	260,00	41,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,99
		3. Lucrari de constructie. Conducte si accesorii				
10	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*8A Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			180,452
						11,532
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28751158900001	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*8A	buc	1,0000	164,00	168,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 804,52
11	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*10A Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			209,374
						11,532
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28751158900002	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*10A	buc	1,0000	192,08	197,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 328,10
12	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*17A Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			210,837
						11,532
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28751158900003	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*17A	buc	1,0000	193,50	199,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 265,02
13	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*ss-530 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			239,471
						11,532
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28751158900004	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*ss-530	buc	1,0000	221,30	227,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 394,71
14	SD21A	Aspersor telescopic rotativ PGJ-04 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			201,052
						11,532
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28751158900005	Aspersor telescopic rotativ PGJ-04	buc	1,0000	184,00	189,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 010,52
15	SD21A	Aspersor telescopic rotativ PGP-ADJ-04 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			485,332
						11,532
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	28751158900006	Aspersor telescopic rotativ PGP-ADJ-04	buc	1,0000	460,00	473,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 693,26
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 16 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			36,701 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001116	Teava polietilena 16 mm	m	1,0030	21,15	21,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,05	4,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 680,44
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, SDR17 PN16 cu diametrul de 32x3 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			49,810 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001132	Teava polietilena SDR17 PN16 cu diametrul de 32x3 mm	m	1,0030	34,22	34,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,05	4,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 620,60
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, SDR11 PN16 cu diametrul de 40x3,8 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			49,088 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001140	Teava SDR11 PN16 cu diametrul de 40x3,8 mm	m	1,0030	33,50	33,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,05	4,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 272,04
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de D75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			113,886 6,228
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001175	Teava polietilena D75 mm	m	1,0030	95,00	95,28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,05	4,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 277,73
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de D90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			158,543 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001190	Teava polietilena D90 mm.	m	1,0050	135,00	135,68
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,05	4,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 341,72
21	AcA54A	Colier de bransare D32mmx3.4	buc			66,531

1	2	3	4	5	6	7
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138114	Colier de bransare D32mmx3.4	buc	1,0300	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 983,72
22	AcA54A	Cot egal 32x32 mm PE PN16	buc			68,591
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138115	Cot egal 32x32 mm PE PN16	buc	1,0300	47,00	48,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 371,82
23	AcA54A	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc			111,851
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138116	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc	1,0300	89,00	91,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 006,66
24	AcA54A	Cot cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc			43,871
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138117	Cot cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	1,0300	23,00	23,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,10
25	AcA54A	Mufa egala 32x32 PE PN16	buc			57,519
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138118	Mufa egala 32x32 PE PN16	buc	1,0300	36,25	37,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			862,78
26	AcA54A	Mufa egala 40x40 PE PN16	buc			52,369
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138119	Mufa egala 40x40 PE PN16	buc	1,0300	31,25	32,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,53
27	AcA54A	Mufa cu filet 32 mmx1" M PE PN16	buc			52,801
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381191	Mufa cu filet 32 mmx1" M PE PN16	buc	1,0300	31,67	32,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			844,82
28	AcA54A	Mufa cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc			99,831
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381192	Mufa cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	1,0300	77,33	79,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,48
29	AcA54A	Teu egal 32x32x32 PE PN16	buc			225,769
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381193	Teu egal 32x32x32 PE PN16	buc	1,0300	199,60	205,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 773,07
30	AcA54A	Teu egal 40x40x40 PE PN16	buc			163,094
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381194	Teu egal 40x40x40 PE PN16	buc	1,0300	138,75	142,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 446,41
31	AcA54A	Teu cu filet 32 mmx2" Mx50 PE PN16	buc			479,386

1	2	3	4	5	6	7
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381195	Teu cu filet 32 mmx2" Mx50 PE PN16	buc	1,0300	445,83	459,20
		Cheltuieli directe	lei			9 587,72
32	AcA54A	Teu cu filet 40 mmx1/2" Mx63 PE PN16	buc			247,636
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381196	Teu cu filet 40 mmx1/2" Mx63 PE PN16	buc	1,0300	220,83	227,45
		Cheltuieli directe	lei			5 943,26
33	AcA54A	Dop DN32 PE PN16	buc			62,411
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381197	Dop DN32 PE PN16	buc	1,0300	41,00	42,23
		Cheltuieli directe	lei			1 872,33
34	AcA54A	Dop DN40 PE PN16	buc			81,981
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381198	Dop DN40 PE PN16	buc	1,0300	60,00	61,80
		Cheltuieli directe	lei			4 590,94
35	AcA54A	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-050	buc			110,739
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381199	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-050	buc	1,0300	87,92	90,56
		Cheltuieli directe	lei			22 147,72
36	AcA54A	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-075	buc			119,576
						20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381192	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-075	buc	1,0300	96,50	99,40
		Cheltuieli directe	lei			14 349,12
37	AcB01A	Montarea Supapa din alama filet 50 mm Fx 50 mm F Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			307,310
						31,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Supapa din alama filet 50 mm Fx 50 mm F	buc	1,0000	265,00	275,60
		Cheltuieli directe	lei			307,31
38	AcA52A	Banda de teflon pu etansare	m			22,178
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000111	Banda de teflon pu etansare	m	1,0030	6,67	6,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,05	4,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			2 217,76
39	AcB01A	Montarea Robinet cu bila PP filet 50 mm Fx 50 mm F Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			321,170
						31,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Robinet cu bila PP filet 50 mm Fx 50 mm F	buc	1,0000	278,33	289,46
		Cheltuieli directe	lei			321,17
40	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm. Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata	buc			641,339
						92,256

1	2	3	4	5	6	7
		acoperita 3/4M Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	252315671381111	Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita 3/4M	buc	2,0100	168,33	338,34
	2913134509952	Robinet polietilena	buc	1,0000	18,74	18,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	80,00	96,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,2000	80,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 240,18
41	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm. Valva conexiune rapida P-33 cu cheie speciala 3/4M Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			738,865 ----- 92,255
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	252315671381112	Valva conexiune rapida P-33 cu cheie speciala 3/4M	buc	2,0100	216,85	435,87
	2913134509952	Robinet polietilena	buc	1,0000	18,74	18,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	80,00	96,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,2000	80,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 477,73
42	AcA54B	Falgulet pu marcaj verde	buc			39,468 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381113	Falgulet pu marcaj verde	buc	1,0300	5,85	6,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 946,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de amenajare si
modernizare a scuarului din str.
N. Titulescu, mun. Chisinau,
sect. Botanica**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1

Plan general

Valoarea de deviz 1 551 624,87 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.09.2021

№ 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 constructii				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	450,000	211,886 21,334	95 348,52 9 600,39
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	450,000	18,451 18,451	8 303,04 8 303,04
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	182,000	332,778 92,256	60 565,59 16 790,59
4	TsC03G1	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. III	100 m3	4,550	1 300,000 0,000	5 915,00 0,00
5	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	869,050	40,932 0,000	35 571,96 0,00
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	18,200	483,191 483,191	8 794,07 8 794,07

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	182,000	587,533 57,083	106 931,08 10 389,18
8	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaje din placi de granit gr. 6 cm	m2	1 820,000	276,273 34,365	502 816,52 62 544,96
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,040	520,344 51,894	20 834,58 2 077,84
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)	m	450,000	135,356 17,298	60 910,04 7 784,10
11	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare 1830x570xH790 profil metalic, acoperire polimerica, lemn	buc	15,000	3 210,740 415,152	48 161,10 6 227,28
12	TsH91B	Instalarea urne 460x340xH800	buc	15,000	2 162,566 340,194	32 438,49 5 102,91
		<i>Total</i>	lei			986 589,99
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				986 589,99 137 614,36

		Total	lei	986 589,99
		CAS	24 %	33 027,45
		Cheltuieli de transport	7 %	45 737,03
		Total CD		1 065 354,47
		Cheltuieli de regie	14,5 %	154 476,40
		Total cu CR		1 219 830,87
		Beneficiu	6 %	73 189,85
		Total cu B		1 293 020,72
		TVA	20 %	258 604,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 551 624,87 137 614,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare si
modernizare a scuarului din str.
N. Titulescu, mun. Chisinau,
sect. Botanica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Plan general**

Valoarea de deviz 1 551 624,87 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 21.09.2021

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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	312,0000	57,66	17 989,920
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 136,9640	57,66	65 557,344
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	604,2320	57,66	34 840,018
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,2560	57,66	2 436,481
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	291,2000	57,66	16 790,592
		Total manopera				137 614,36

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	23,0400	20,00	460,800
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	209,3000	360,00	75 348,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3500	320,00	432,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,0440	320,00	14 094,080
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,1000	320,00	2 912,000
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	69,1600	320,00	22 131,200
7.	20301129311021	Urne 460x340xH800	buc	15,0000	1 720,00	25 800,000
8.	25132066214601	Banca pe 2 picioare 1830x570xH790 profil metalic, acoperire polimerica, lemn	buc	15,0000	2 750,00	41 250,000
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	459,0000	1,60	734,400
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 912,0000	1,60	4 659,200
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	24 024,0000	1,60	38 438,400
12.	26611128006551	Pavaje din placi de granit gr. 6 cm	m2	1 847,3000	195,83	361 756,759
13.	2663102100000	Beton	m3	1,8000	1 183,00	2 129,400
14.	26631021000011	Beton	m3	21,6000	1 183,00	25 552,800
15.	26661228003251	Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare	m	452,2500	58,33	26 379,742
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	36,4000	285,00	10 374,000
17.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	1,6222	285,00	462,327
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3500	20,00	27,000

19.	4100126202818	Apa	m3	22,2040	20,00	444,080
		Total materiale de construcții				653 386,19

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	141,0500	150,00	21 157,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	93,2568	180,00	16 786,224
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	46,6284	185,00	8 626,254
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	166,5000	460,00	76 590,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,4762	420,00	1 460,004
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,8300	500,00	5 915,000
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	141,0500	150,00	21 157,500
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	98,8110	360,00	35 571,960
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	166,5000	50,00	8 325,000
		Total utilaje de construcții				195 589,44

Total	lei	986 589,99
CAS	24 %	33 027,45
Cheltuieli de transport	7 %	45 737,03
Total CD		1 065 354,47
Cheltuieli de regie	14,5 %	154 476,40
Total cu CR		1 219 830,87
Beneficiu	6 %	73 189,85
Total cu B		1 293 020,72
TVA	20 %	258 604,15

Total deviz:

1 551 624,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare si modernizare a
suarului din str. N. Titulescu, mun. Chisinau,
sect. Botanica**

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 constructii				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			211,886 21,334
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	285,00	1,03
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	460,00	170,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	50,00	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 348,52
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451 18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 303,04
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			332,778 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 565,59
4	TsC03G1	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. III	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 915,00
5	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			40,932 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	360,00	40,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 571,96
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 794,07
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			587,533 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	185,00	38,85

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 931,08
8	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaje din placi de granit gr. 6 cm	m2			276,273 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	26611128006551	Pavaje din placi de granit gr. 6 cm	m2	1,0150	195,83	198,77
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	285,00	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502 816,52
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			520,344 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 834,58
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)	m			135,356 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000011	Beton	m3	0,0480	1 183,00	56,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	26661228003251	Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 910,04
11	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare 1830x570xH790 profil metalic, acoperire polimerica, lemn	buc			3 210,740 415,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	25132066214601	Banca pe 2 picioare 1830x570xH790 profil metalic, acoperire polimerica, lemn	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	26631021000000	Beton	m3	0,0360	1 183,00	42,59
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 161,10
12	TsH91B	Instalarea urne 460x340xH800	buc			2 162,566 340,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	20301129311021	Urne 460x340xH800	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
	26631021000000	Beton	m3	0,0840	1 183,00	99,37
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 438,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.