

**Amenajarea zonei de agrement  
cu teren de sport si teren de  
joaca com.Chirca, sat. Chirca, rl.  
Anenii Noi, str. Pacii nr.224.  
Obiect № 060/18**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1 (M)**  
**Amenazarea teritoriului**

Valoarea de deviz 1 528 004,36 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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
		<b>1. Scara Sc-1</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu ( Разработка грунта вручную )	m3	3,840	44,62 44,62	171,33 171,33
2	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 (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3	1,360	11,63 11,63	15,82 15,82
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv ( Уплотнение ручной трамбовкой )	m3	1,360	29,51 28,12	40,14 38,24

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.50мм)	m3	3,000	325,12 37,12	975,35 111,35
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон В-10)	m3	10,500	1 004,87 144,34	10 551,14 1 515,54
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d6 150*150	kg	97,500	14,80 1,12	1 442,77 109,66
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	32,500	65,83 44,99	2 139,34 1 462,11
		<b>Total Scara Sc-1 Inclusiv salariu</b>				<b>15 335,89 3 424,05</b>
		<b>2. Perete de sprijin Pr-1</b>				
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,21-0,39 м3 )	100 m3	0,127	1 757,48 0,00	223,20 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта вручную)	m3	0,250	77,24 77,24	19,31 19,31
10	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 (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3	8,950	11,62 11,62	104,00 104,00
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	8,950	29,52	264,16

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv ( Уплотнение ручной трамбовкой )			28,12	251,63
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.50мм)	m3	0,500	325,12 37,12	162,56 18,56
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B-3,5	m3	1,000	986,16 168,71	986,16 168,71
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетон В-15)	m3	6,000	1 196,05 164,96	7 176,28 989,74
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	47,600	65,87 44,99	3 135,20 2 141,43
16	CI06C	Piatra actificiala smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor ( Облицовка бетонной плиткой под косоуцкий камень )	m2	11,000	176,84 91,85	1 945,29 1 010,36
		<b>Total Perete de sprijin Pr-1 Inclusiv salariu</b>				<b>14 016,16 4 703,74</b>
		<b>3. Balustrada Br-1</b>				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой	m3	0,800	325,11	260,09

1	2	3	4	5	6	7
		основания из щебня т.50мм)			37,11	29,69
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d10 150*150	kg	102,000	14,80 1,12	1 509,53 114,72
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон В-12.5)	m3	5,700	1 004,85 144,34	5 727,63 822,72
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	37,500	65,83 44,99	2 468,47 1 687,05
21	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cm/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (Бетонная плитка т.20мм уложенная на бетон В-10 т.30мм)	m2	15,500	203,23 108,72	3 150,07 1 685,18
22	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Ограждение)	t	0,199	13 394,92 3 186,63	2 665,59 634,14
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,199	715,93 241,51	142,47 48,06

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)				
		<b>Total Balustrada Br-1 Inclusiv salariu</b>				<b>15 923,85 5 021,56</b>
		<b>4. Arbori (62 шт)</b>				
24	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor ( Копание ям )	m3	7,750	42,36 42,36	328,30 328,30
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi ( Разноска деревьев )	buc	62,000	0,54 0,54	33,70 33,70
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi ( Посадка деревьев (работа) )	buc	62,000	10,87 10,87	674,07 674,07
27	pret	Липа серебристая	buc	45,000	130,00 0,00	5 850,00 0,00
28	pret	Орех	buc	17,000	285,00 0,00	4 845,00 0,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna ( Полив деревьев )	100m2	0,160	135,69 24,81	21,71 3,97
		<b>Total Arbori (62 шт) Inclusiv salariu</b>				<b>11 752,78 1 040,04</b>
		<b>5. Arbusti (400 шт)</b>				
30	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor ( Копание ям )	m3	0,200	42,35 42,35	8,47 8,47
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	200,000	0,33	65,98

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска кустов )			0,33	65,98
32	TsH24B	Plantaritrandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot ( Посадка кустов- только работа )	buc	200,000	19,49 19,49	3 898,96 3 898,96
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna ( Полив кустов )	100m2	0,020	138,50 24,50	2,77 0,49
34	pret	Кустарник	buc	200,000	26,50 0,00	5 300,00 0,00
		<b>Total Arbusti (400 шт ) Inclusiv salariu</b>				<b>9 276,18 3 973,90</b>
		<b>6. Gazon simplu ( 600 м2 )</b>				
35	TsH124B	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: de doua ori (Составление земляной смеси с перелопачиванием- только работа)	m3	114,500	48,74 48,74	5 580,39 5 580,39
36	pret	Чернозем (растительный грунт) - без цены	m3	38,200	0,00 0,00	0,00 0,00
37	pret	Strat subsol	m3	57,200	220,00 0,00	12 584,00 0,00
38	pret	Nisip mascat	m3	19,100	185,00 0,00	3 533,50 0,00
39	TsH05A f	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Распределение земляной смеси - только работа)	m2	382,000	4,12 4,12	1 575,33 1 575,33
40	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime ( Планировка участка )	m2	600,000	4,12 4,12	2 474,34 2 474,34
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% ( Посев газона )	100m2	6,000	853,90 180,70	5 123,41 1 084,21
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti ( Полив газона )	100m2	6,000	38,74 24,74	232,46 148,46
		<b>Total Gazon simplu ( 600 м2 ) Inclusiv salariu</b>				<b>31 103,43 10 862,73</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7. ЦВЕТЫ МНОГОЛЕТНИЕ (100 ШТ)</b>				
43	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti ( Разноска цветов )	buc	100,000	0,33 0,33	32,99 32,99
44	TsH137A	Plantarea plantelor florale perene cu balot de pamant dupa schema 0,25 x 0,25 m. in sol, categoric: I-a (Посадка цветочных растений )	100 buc	1,000	18,37 18,37	18,37 18,37
45	цена	ЦВЕТЫ МНОГОЛЕТНИЕ	buc	100,000	26,50 0,00	2 650,00 0,00
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna ( Полив цветов )	100m2	1,000	135,24 24,74	135,24 24,74
		<b>Total ЦВЕТЫ МНОГОЛЕТНИЕ (100 ШТ) Inclusiv salariu</b>				<b>2 836,60 76,10</b>
		<b>8. Gard de tip-4 H=1.2м (100 м.п)</b>				
47	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную )	m3	2,100	44,61 44,61	93,69 93,69
48	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	0,700	11,63 11,63	8,14 8,14
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv ( Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	0,700	29,51 28,11	20,66 19,68
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.50мм)	m3	2,000	325,12 37,12	650,23 74,23

1	2	3	4	5	6	7
51	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu ( Монтажные работы (устройство фундаментов В-15 (7,5м3), монтаж столбов, палей , калиток , ЕВРОЗАБОР )	m	100,000	100,32 34,12	10 032,20 3 411,59
52	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 80*80*3mm , h=1,8м, с заглушкой	buc	42,000	195,20 0,00	8 198,40 0,00
53	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (еврозабор) 2,5 * 1,2 , d-4мм	buc	41,000	212,00 0,00	8 692,00 0,00
		<b>Total Gard de tip-4 H=1.2м (100 м.п) Inclusiv salariu</b>				<b>27 695,32 3 607,33</b>
		<b>9. Gard de tip-3 H=4м (112 м.п)</b>				
54	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную )	m3	3,700	44,61 44,61	165,07 165,07
55	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	1,240	11,61 11,61	14,40 14,40
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv ( Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	1,240	29,52 28,12	36,61 34,87
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.50мм)	m3	2,800	325,11 37,11	910,32 103,92



1	2	3	4	5	6	7
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B-7,5	m3	15,000	950,65 144,34	14 259,70 2 165,05
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	76,200	67,27 44,99	5 126,27 3 428,08
60	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu ( Монтажные работы (устройство фундаментов В-15 (46шт,7,4м3), монтаж столбов, палей , калиток , ЕВРОЗАБОР )	m	112,000	93,18 34,12	10 435,70 3 820,99
61	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 80*80*3mm , h=4,6м, с заглушкой	buc	46,000	412,20 0,00	18 961,20 0,00
62	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (еврозабор) 2,5 * 2,0 , d-4мм	buc	90,000	280,50 0,00	25 245,00 0,00
63	pret	Калитка из оцинкованной стали (еврозабор) 1,5*2,5	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
		<b>Total Gard de tip-3 H=4м (112 м.п) Inclusiv salariu</b>				<b>78 954,27 9 732,38</b>
		<b>10. Teren sportiv artificial</b>				
		<b>10.1. Suprafete pavatel т.20мм , tip-4 (159 m2)</b>				
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.80мм)	m3	13,000	325,12 37,12	4 226,50 482,50
65	DE17B	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 10 cm (Устройство покрытия из бетонных	m2	159,000	370,64 39,14	58 932,49 6 223,19

1	2	3	4	5	6	7
		тротуарных плиток т.20мм, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 8 см (κ=0,8 к nisip si ciment pentru strat )				
		<b>Total Suprafete pavatel т.20мм , tip-4 (159 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>63 158,99 6 705,69</b>
		<b>10.2. Suprafete acoperita cu jarba artificiala (589 m2)</b>				
66	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,500	291,52 37,12	25 799,09 3 284,69
67	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de piatra sparta cu pietris 1:1	m3	59,000	291,52 37,12	17 199,39 2 189,79
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,500	249,64 33,74	7 364,41 995,36
69	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Бетон В10 т.100мм)	m2	589,000	117,79 33,74	69 378,49 19 873,45
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp ( Plasa Br 150*150 )	kg	4 900,000	14,82 1,69	72 603,54 8 266,54
71	TsH43B Kman=9	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 50 inaltimea parului 50 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	589,000	386,57 30,82	227 690,35 18 151,08
72	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	180,000	108,85 2,02	19 592,43 364,40
		<b>Total Suprafete acoperita cu jarba artificiala (589 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>439 627,70 53 125,31</b>
		<b>Total Teren sportiv artificial</b>				<b>502 786,69</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>59 831,00</b>
		<b>11. Teren de joaca (544 m2)</b>				
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 80 mm	m3	43,520	283,24 33,74	12 326,62 1 468,41
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.10-15mm , 100mm	m3	54,400	325,12 37,12	17 686,26 2 019,06
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip mascat 50 mm	m3	27,200	283,24 33,74	7 704,16 917,76
		<b>Total Teren de joaca (544 m2)</b>				<b>37 717,04</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 405,23</b>
		<b>12. Suprafete cu pavaj - pietonal t.20mm , tip-1 (440 m2)</b>				
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.80мм)	m3	35,200	325,12 37,12	11 444,05 1 306,45
77	DE17B	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 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток т.20мм, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 8 см (к=0,8 к nisip si ciment pentru strat )	m2	440,000	370,64 39,14	163 083,61 17 221,41
78	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры БР100.20.8)	m	150,000	121,57 22,12	18 235,36 3 317,86
		<b>Total Suprafete cu pavaj - pietonal t.20mm , tip-1 (440 m2)</b>				<b>192 763,02</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>21 845,72</b>

	Total	lei	940 161,23
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	28 917,85
	Cheltuieli de transport	10,00 %	79 263,99
	Cheltuieli de depozit	2,00 %	15 852,80
	Total	100,00 +	1 064 195,87
	Cheltuieli de regie	14,50 %	154 308,40
	Total	100,00 +	1 218 504,27

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,50 %			54 832,69
		TVA	20,00 %			254 667,40
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 528 004,36</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>128 523,78</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea zonei de agrement  
cu teren de sport si teren de  
joaca com.Chirca, sat. Chirca, rl.  
Anenii Noi, str. Pacii nr.224.  
Obiect № 060/18**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1 (M)  
Amenazarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 1 528 004,36 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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 № 2-1-1 (M):				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	606,690	37,49	22 744,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	200,988	37,49	7 535,04
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	131,440	37,49	4 927,69
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	203,490	37,49	7 628,84
5.	7129020012800	Pavator	h-om	672,428	37,49	25 209,33
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	100,000	37,49	3 749,00
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	141,679	37,49	5 311,54
8.	7132010010900	Faianțar	h-om	24,750	37,49	927,88
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	40,455	37,49	1 516,66
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,282	37,49	48,06
11.	7212030022700	Sudor	h-om	5,920	37,49	221,94
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,692	37,49	63,43
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,457	37,49	317,05
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	577,929	37,49	21 666,58
15.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,190	37,49	7,12
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	136,538	37,49	5 118,82
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	61,480	37,49	2 304,89
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,928	37,49	709,61
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	90,413	37,49	18 515,48
		<b>Total manopera</b>				<b>128 523,78</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,760	170,00	4 039,20
2.	1062	Перегной Strat subsol	m3	57,200	220,00	12 584,00
3.	1063	Nisip mascat	m3	19,100	185,00	3 533,50
4.	110	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 80*80*3mm , h=4,6м	buc	46,000	382,00	17 572,00
5.	1101	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 80*80*3mm , h=1,8м	buc	42,000	165,00	6 930,00
6.	111	Сварные панели из оцинкованной стали (еврозабор) 2,5*2,0 , d-4мм	buc	90,000	280,50	25 245,00
7.	1111	Сварные панели из оцинкованной стали (еврозабор) 2,5*1,2, d-4мм	buc	41,000	212,00	8 692,00
8.	1111	Комплект креплений для ограждения (	set	352,000	6,00	2 112,00

		40мм)				
9.	11111	Заглушка 80*80 пластик	buc	88,000	6,20	545,60
10.	127	Калитка из оцинкованной стали (еврозабор) 1,5*2,5	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	167,670	220,00	36 887,40
12.	14211022000681	Amestec de piatra sparta cu pietris 1:1	m3	67,850	220,00	14 927,00
13.	14211022000682	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 20mm	m3	62,560	220,00	13 763,20
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	110,242	195,00	21 497,19
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,995	195,00	584,03
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	524,724	195,00	102 321,18
17.	14211022008017 1	Nisip cuartos	kg	11 791,780	3,60	42 450,41
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,194	5,00	0,97
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,097	3 183,00	308,75
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,679	3 183,00	2 161,25
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	220,000	0,10	22,00
22.	2010237318750	Distantieri	buc	59,850	0,10	5,98
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	19,380	50,00	969,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,388	27,80	10,79
25.	2320187315789	Decofrol	kg	9,144	12,00	109,73
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,119	19,00	2,26
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	14,50	1,16
28.	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	1,552	34,20	53,08
29.	24302261000001	Fuga	kg	3,630	13,40	48,64
30.	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	0,776	34,20	26,54
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,109	27,80	3,03
32.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	44,000	2,50	110,00
33.	2513206621441	Granule de cauciuc 10kg/m2	kg	5 306,301	9,00	47 756,71
34.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	958,400	1,65	1 581,36
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 292,800	1,65	26 883,12
36.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare т.20мм	m2	607,985	110,00	66 878,35
37.	26611128007002	Бетонная плитка т.20мм	m2	15,965	65,00	1 037,72
38.	26631021000011 5	Beton кл. B15	m3	6,750	870,00	5 872,50
39.	26631021000909 1	Beton marfa clasa B-10	m3	0,512	820,00	419,84
40.	2663102100907	Beton marfa clasa B3,5	m3	1,035	670,00	693,45
41.	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	15,606	775,00	12 094,65
42.	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M75	m3	5,930	820,00	4 862,60
43.	26631021009101	Beton marfa clasa B 10	m3	71,296	820,00	58 462,72
44.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	21,434	870,00	18 647,58
45.	26661228002855 6	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР100.20.8	m	150,750	60,00	9 045,00
46.	2670112203001	Piatra artificiala	m2	11,550	65,00	750,75
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,997	16,50	16,46
48.	27221033040018 1	Teava neagra de otel (d-20 ; d-40; d-60 )	kg	199,000	9,85	1 960,15
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,690	14,50	140,50
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,995	14,50	28,93
51.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	25,920	153,85	3 987,79
52.	27744135904017 1	Gazon sintetic multisport 50mm	m2	607,277	153,85	93 429,57
53.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	359,454	49,00	17 613,25
54.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	57,600	100,20	5 771,52
55.	27744135904037 1	Clei pentru gazon	kg	63,794	98,90	6 309,23
56.	28731220041001	Plasa d6 150*150	kg	5 047,475	13,00	65 617,17
57.	28731220041002	Plasa d10 150*150	kg	103,020	13,00	1 339,26

58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,504	13,50	209,31
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,501	36,50	18,28
60.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,095	27,00	29,56
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	58,140	0,16	9,30
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	58,140	0,10	5,81
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,970	28,50	27,65
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,814	36,00	209,31
65.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,980	27,00	323,46
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,405	14,00	117,67
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,733	14,00	24,26
68.	4100126202818	Apa	m3	35,942	14,00	503,19
69.	444444444	Липа серебристая	buc	45,000	130,00	5 850,00
70.	444444446	Орех	buc	17,000	285,00	4 845,00
71.	55555558	Цветы многолетние	buc	100,000	26,50	2 650,00
72.	98	Форзидия пониклая	buc	200,000	26,50	5 300,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>792 639,87</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	76,616	80,00	6 129,28
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,369	480,00	177,12
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,918	10,50	9,64
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,558	400,00	223,20
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,320	10,00	133,20
7.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	4,254	380,00	1 616,52
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,676	5,00	8,38
9.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	22,382	380,00	8 505,16
10.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,177	380,00	67,26
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,095	35,00	38,32
12.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	5,006	250,00	1 251,50
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,500	480,00	720,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,456	250,00	114,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>18 997,58</b>

Total	lei	940 161,23
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	28 917,85
Cheltuieli de transport	10,00 %	79 263,99
Cheltuieli de depozit	2,00 %	15 852,80
Total	100,00 +	1 064 195,87
Cheltuieli de regie	14,50 %	154 308,40
Total	100,00 +	1 218 504,27
Beneficiu de deviz	4,50 %	54 832,69
TVA	20,00 %	254 667,40

**Total deviz:**

**1 528 004,36**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea zonei de agrement cu teren de sport si teren de joaca com.Chirca, sat. Chirca, rl. Anenii Noi, str. Pacii nr.224. Obiect № 060/18**

**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
		<b>1. Scara Sc-1</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu ( Разработка грунта вручную )	m3			44,62 44,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	37,49	44,62
2	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 (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3			11,63 11,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,49	11,63
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv ( Уплотнение ручной трамбовкой )	m3			29,51 28,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	37,49	28,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.50мм)	m3			325,12 37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон B-10)	m3			1 004,87 144,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	37,49	129,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	26631021009101	Beton marfa clasa B 10	m3	1,0250	820,00	853,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d6 150*150	kg			14,80 1,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	37,49	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	37,49	0,19
	28731220041001	Plasa d6 150*150	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03



1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			65,83 44,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	37,49	39,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,50	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,16	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 183,00	11,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 183,00	1,57
		<b>2. Perete de sprijin Pr-1</b>				
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,21-0,39 м3 )	100 m3			1 757,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 757,48
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта вручную)	m3			77,24 77,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	37,49	77,24
10	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 (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3			11,62 11,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,49	11,62
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv ( Уплотнение ручной трамбовкой )	m3			29,52 28,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	37,49	28,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.50мм)	m3			325,12 37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B-3,5	m3			986,16 168,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	37,49	144,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2663102100907	Beton marfa clasa B3,5	m3	1,0250	670,00	693,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетон B-15)	m3			1 196,05 164,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	37,49	149,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	870,00	905,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			65,87 44,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	37,49	39,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,50	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,16	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 183,00	11,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 183,00	1,60
16	CI06C	Piatra actificiala smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor ( Облицовка бетонной плиткой под косоуцкий камень )	m2			176,84 91,85
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	37,49	84,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2670112203001	Piatra actificiala	m2	1,0500	65,00	68,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,40	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,50	0,21
		<b>3. Balustrada Br-1</b>				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.50мм)	m3			325,11 37,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d10 150*150	kg			14,80 1,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	37,49	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	37,49	0,19
	28731220041002	Plasa d10 150*150	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон B-12.5)	m3			1 004,85 144,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	37,49	129,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M75	m3	1,0250	820,00	853,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			65,83 44,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	37,49	39,36

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,50	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,16	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 183,00	11,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 183,00	1,61
21	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (Бетонная плитка т.20мм уложенная на бетон В-10 т.30мм)	m2			203,23 108,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	37,49	97,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	37,49	10,87
	26611128007002	Бетонная плитка т.20мм	m2	1,0300	65,00	66,95
	266310210009091	Beton marfa clasa B-10	m3	0,0330	820,00	27,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,50	0,47
22	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Ограждение)	t			13 394,92 3 186,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	37,49	1 593,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	37,49	1 115,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	37,49	318,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	37,49	159,40
	272210330400181	Teava neagra de otel (d-20 ; d-40; d-60 )	kg	1 000,0000	9,85	9 850,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	27,00	148,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	14,50	5,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	19,00	11,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,56
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t			715,93 241,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	37,49	241,51
	24301161000001	Email clorcauciu ПФ-115	kg	7,8000	34,20	266,73
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	3,9000	34,20	133,37
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,80	15,23
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,80	54,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<b>4. Arbori (62 шт)</b>				
24	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor ( Копание ям )	m3			42,36 42,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	37,49	42,36
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi ( Разноска деревьев )	buc			0,54 0,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	37,49	0,54
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi ( Посадка деревьев (работа) )	buc			10,87 10,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	37,49	10,87
27	pret	Липа серебристая	buc			130,00
						0,00
	444444444	Липа серебристая	buc	1,0000	130,00	130,00
28	pret	Орех	buc			285,00
						0,00
	444444446	Орех	buc	1,0000	285,00	285,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna ( Полив деревьев )	100m2			135,69
						24,81
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	37,49	24,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,00	14,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,88
		<b>5. Arbusti (400 шт )</b>				
30	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor ( Копание ям )	m3			42,35
						42,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	37,49	42,35
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbusrilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска кустов )	buc			0,33
						0,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	37,49	0,33
32	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimp ,fara balot ( Посадка кустов- только работа )	buc			19,49
						19,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	37,49	0,75
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	37,49	18,75
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna ( Полив кустов )	100m2			138,50
						24,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	37,49	24,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,00	14,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	100,00
34	pret	Кустарник	buc			26,50
						0,00
	98	Форзиция пониклая	buc	1,0000	26,50	26,50
		<b>6. Gazon simplu ( 600 м2 )</b>				
35	TsH124B	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: de doua ori (Составление земляной смеси с перелопачиванием- только работа)	m3			48,74
						48,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	37,49	48,74
36	pret	Чернозем (растительный грунт) - без цены	m3			0,00
						0,00
37	pret	Strat subsol	m3			220,00
						0,00
	1062	Пережной Strat subsol	m3	1,0000	220,00	220,00
38	pret	Nisip mascat	m3			185,00
						0,00
	1063	Nisip mascat	m3	1,0000	185,00	185,00
39	TsH05A f	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Распределение земляной смеси - только работа)	m2			4,12
						4,12
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1100	37,49	4,12

1	2	3	4	5	6	7
40	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime ( Планировка участка )	m2			4,12 4,12
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1100	37,49	4,12
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% ( Посев газона )	100m2			853,90 180,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	37,49	180,70
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	170,00	673,20
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti ( Полив газона )	100m2			38,74 24,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	37,49	24,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,00	14,00
		<b>7. ЦВЕТЫ МНОГОЛЕТНИЕ (100 шт)</b>				
43	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti ( Разноска цветов )	buc			0,33 0,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	37,49	0,33
44	TsH137A	Plantarea plantelor florale perene cu balot de pamant dupa schema 0,25 x 0,25 m. in sol, categori: I-a (Посадка цветочных растений )	100 buc			18,37 18,37
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,1900	37,49	7,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	37,49	11,25
45	цена	Цветы многолетние	buc			26,50 0,00
	55555558	Цветы многолетние	buc	1,0000	26,50	26,50
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna ( Полив цветов )	100m2			135,24 24,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	37,49	24,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,00	14,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<b>8. Gard de tip-4 H=1.2m (100 m.n)</b>				
47	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную )	m3			44,61 44,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	37,49	44,61
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3			11,63 11,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,49	11,63
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv ( Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			29,51 28,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	37,49	28,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.50мм)	m3			325,12 37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
51	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu ( Монтажные работы (устройство фундаментов В-15 (7,5м3), монтаж столбов, палей , калиток , ЕВРОЗАБОР )	m			100,32 34,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	0,6200	37,49	23,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2900	37,49	10,87
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0740	870,00	66,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0023	36,50	0,09
52	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 80*80*3mm , h=1,8м, с заглушкой	buc			195,20 0,00
	11111	Заглушка 80*80 пластик	buc	1,0000	6,20	6,20
	1101	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 80*80*3mm , h=1,8м	buc	1,0000	165,00	165,00
	1111	Комплект креплений для ограждения ( 40мм)	set	4,0000	6,00	24,00
53	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (еврозабор) 2,5 * 1,2 , d-4мм	buc			212,00 0,00
	1111	Сварные панели из оцинкованной стали (еврозабор) 2,5*1,2, d-4мм	buc	1,0000	212,00	212,00
		<b>9. Gard de tip-3 H=4м (112 м.п)</b>				
54	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную )	m3			44,61 44,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	37,49	44,61
55	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 (Обратная засыпка вручную)	m3			11,61 11,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,49	11,61
56	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv ( Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			29,52 28,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	37,49	28,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.50мм)	m3			325,11 37,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B-7,5	m3			950,65 144,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	37,49	129,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250	775,00	806,31
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67,27 44,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	37,49	39,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,50	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,16	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 183,00	11,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 183,00	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
60	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu ( Монтажные работы (устройство фундаментов В-15 (46шт,7,4м3), монтаж столбов, палей , калиток , ЕВРОЗАБОР )	m			93,18 34,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	0,6200	37,49	23,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2900	37,49	10,87
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0660	870,00	58,97
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0023	36,50	0,09
61	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 80*80*3mm , h=4,6м, с заглушкой	buc			412,20 0,00
	11111	Заглушка 80*80 пластик	buc	1,0000	6,20	6,20
	110	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 80*80*3mm , h=4,6м	buc	1,0000	382,00	382,00
	1111	Комплект креплений для ограждения ( 40мм)	set	4,0000	6,00	24,00
62	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (еврозабор) 2,5 * 2,0 , d-4мм	buc			280,50 0,00
	111	Сварные панели из оцинкованной стали (еврозабор) 2,5*2,0 , d-4мм	buc	1,0000	280,50	280,50
63	pret	Калитка из оцинкованной стали (еврозабор) 1,5*2,5	buc			3 800,00 0,00
	127	Калитка из оцинкованной стали (еврозабор) 1,5*2,5	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<b>10. Teren sportiv artificial</b>				
		<b>10.1. Suprafete pavatel т.20мм , tip-4 (159 m2)</b>				
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.80мм)	m3			325,12 37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
65	DE17B	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 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток т.20мм, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 8 см (κ=0,8 κ nisip si ciment pentru strat )	m2			370,64 39,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	37,49	37,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	37,49	1,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,65	44,88
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare т.20мм	m2	1,0150	110,00	111,65
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	195,00	0,98
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	195,00	170,82
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	27,00	0,54
		<b>10.2. Suprafete acoperita cu jarba artificiala (589 m2)</b>				
66	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			291,52

1	2	3	4	5	6	7
						37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
67	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de piatra sparta cu pietris 1:1	m3			291,52
						37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,12
	14211022000681	Amestec de piatra sparta cu pietris 1:1	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			249,64
						33,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,49	33,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	195,00	214,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
69	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Бетон B10 r.100MM)	m2			117,79
						33,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	37,49	29,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	26631021009101	Beton marfa clasa B 10	m3	0,1025	820,00	84,05
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp ( Plasa Br 150*150 )	kg			14,82
						1,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	37,49	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	37,49	0,19
	28731220041001	Plasa d6 150*150	kg	1,0100	13,00	13,13
71	TsH43B Kman=9	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 50 inaltimea parului 50 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2			386,57
						30,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	37,49	30,82
	277441359040171	Gazon sintetic multisport 50mm	m2	1,0300	153,85	158,62
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	49,00	13,88
	277441359040371	Clei pentru gazon	kg	0,1082	98,90	10,71
	142110220080171	Nisip cuartos	kg	20,0000	3,60	72,07
	2513206621441	Granule de cauciuc 10kg/m2	kg	9,0000	9,00	81,08
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	380,00	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	5,00	0,01
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	380,00	14,44
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	250,00	2,12
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	380,00	0,11
72	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m			108,85
						2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	37,49	2,02
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1440	153,85	22,15
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	49,00	52,43
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	100,20	32,06
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	380,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	5,00	0,02
		<b>11. Teren de joaca (544 m2)</b>				
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 80 mm	m3			283,24
						33,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,49	33,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	195,00	214,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60



1	2	3	4	5	6	7
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.10-15mm , 100mm	m3			325,12 37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,12
	14211022000682	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 20mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip mascat 50 mm	m3			283,24 33,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,49	33,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	195,00	214,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<b>12. Suprafete cu pavaj - pietonal т.20мм , tip-1 (440 m2)</b>				
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.80мм)	m3			325,12 37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
77	DE17B	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 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток т.20мм, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 8 см (κ=0,8 κ nisip si ciment pentru strat )	m2			370,64 39,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	37,49	37,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	37,49	1,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,65	44,88
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare т.20мм	m2	1,0150	110,00	111,65
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	195,00	0,97
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	195,00	170,82
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	27,00	0,54
78	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры БР100.20.8)	m			121,57 22,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	37,49	5,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	37,49	16,50
	266310210000115	Beton кл. В15	m3	0,0450	870,00	39,15
	266612280028556	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea zonei de agrement  
cu teren de sport si teren de  
joaca com.Chirca, sat. Chirca, rl.  
Anenii Noi, str. Pacii nr.224.  
Obiect № 060/18**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2 (M)  
Forme ahitecturale mici**

Valoarea de deviz 81 872,62 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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
		<b>1. Banci (26 buc)</b>				
1	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg (Установка скамеек)	buc	26,000	10,12 10,12	263,18 263,18
2	pret	Скамейка парковая L-2m (tip1)	buc	20,000	1 475,00 0,00	29 500,00 0,00
3	pret	Скамейка парковая L-3.5m (tip3)	buc	2,000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
4	pret	Скамейка парковая полукруглая L-2.2m (tip2)	buc	4,000	1 850,00 0,00	7 400,00 0,00
		<b>Total Banci (26 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>40 863,18 263,18</b>
		<b>2. Porti pentru mini-fotbal tip-2 ( 2 buc )</b>				
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную )	m3	1,560	44,60 44,60	69,58 69,58

1	2	3	4	5	6	7
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон B12,5)	m3	1,560	1 034,66 144,33	1 614,07 225,16
7	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal (труба д120 - 286,4 кг; труба д40 -27,6 кг;сетка капроновая - 20.6м2)	buc	2,000	3 943,74 992,74	7 887,47 1 985,47
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,314	741,66 241,40	232,88 75,80
		<b>Total Porti pentru mini-fotbal tip-2 ( 2 buc ) Inclusiv salariu</b>				<b>9 804,00 2 356,01</b>

	Total	lei	50 667,18
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	589,32
	Cheltuieli de transport	10,00 %	4 803,86
	Cheltuieli de depozit	2,00 %	960,77
	Total	100,00 +	57 021,13
	Cheltuieli de regie	14,50 %	8 268,06
	Total	100,00 +	65 289,19
	Beneficiu de deviz	4,50 %	2 938,00
	TVA	20,00 %	13 645,43
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>81 872,62 2 619,19</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea zonei de agrement  
cu teren de sport si teren de  
joaca com.Chirca, sat. Chirca, rl.  
Anenii Noi, str. Pacii nr.224.  
Obiect № 060/18**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2 (M)  
Forme ahitecturale mici**

**Valoarea de deviz 81 872,62 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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 № 2-1-2 (M):				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,402	37,49	389,97
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,860	37,49	1 006,98
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,022	37,49	75,80
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,400	37,49	689,82
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,556	37,49	433,23
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,624	37,49	23,39
		<b>Total manopera</b>				<b>2 619,19</b>

**Materiale:**

1.	1	Скамейка парковая L-2m	buc	20,000	1 475,00	29 500,00
2.	11	Скамейка парковая L-3.5m	buc	2,000	1 850,00	3 700,00
3.	12	Скамейка парковая полукруглая L-2.2m	buc	4,000	1 850,00	7 400,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,306	5,00	1,53
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,612	27,80	17,01
6.	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	2,449	36,40	89,14
7.	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	1,225	36,40	44,59
8.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,173	27,80	4,81
9.	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M75	m3	1,623	850,00	1 379,55
10.	27221031114461	Футбольная капроновая сетка на капроновом канате	m2	20,600	35,00	721,00
11.	27221031114461	Teava d120mm	kg	286,400	16,50	4 725,60
12.	27221031114462	Teava d40mm	kg	27,600	16,50	455,40
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>48 038,63</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,936	10,00	9,36
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>9,36</b>

Total	lei	50 667,18
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	589,32
Cheltuieli de transport	10,00 %	4 803,86

Cheltuieli de depozit	2,00 %	960,77
Total	100,00 +	57 021,13
Cheltuieli de regie	14,50 %	8 268,06
Total	100,00 +	65 289,19
Beneficiu de deviz	4,50 %	2 938,00
TVA	20,00 %	13 645,43

**Total deviz:**

**81 872,62**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea zonei de agrement cu teren de sport si teren de joaca com.Chirca, sat. Chirca, rl. Anenii Noi, str. Pacii nr.224. Obiect № 060/18**

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
		<b>1. Banci (26 buc)</b>				
1	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg (Установка скамеек)	buc			10,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	37,49	10,12
2	pret	Скамейка парковая L-2m (tip1)	buc			1 475,00
	1	Скамейка парковая L-2m	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
3	pret	Скамейка парковая L-3.5m (tip3)	buc			1 850,00
	11	Скамейка парковая L-3.5m	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
4	pret	Скамейка парковая полукруглая L-2.2m (tip2)	buc			1 850,00
	12	Скамейка парковая полукруглая L-2.2m	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<b>2. Porti pentru mini-fotbal tip-2 ( 2 buc )</b>				
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную )	m3			44,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	37,49	44,60
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон B12,5)	m3			1 034,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	37,49	129,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	14,99
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M75	m3	1,0250	850,00	884,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
7	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal (труба д120 - 286,4 кг; труба д40 -27,6 кг;сетка капроновая - 20.6м2)	buc			3 943,74
	7123010010200	Betonist	h-om	2,5100	37,49	94,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	13,4300	37,49	503,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2000	37,49	344,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3400	37,49	50,23
	27221031114462	Teava d40mm	kg	13,8000	16,50	227,70
	27221031114461	Футбольная капроновая сетка на капроновом канате	m2	10,3000	35,00	360,50
	27221031114461	Teava d120mm	kg	143,2000	16,50	2 362,80
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			741,66

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)				241,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	37,49	241,40
	24301161000001	Email clorecauciuc ПФ-115	kg	7,8000	36,40	283,89
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	3,9000	36,40	142,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,80	15,32
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,80	54,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea zonei de agrement  
cu teren de sport si teren de  
joaca com.Chirca, sat. Chirca, rl.  
Anenii Noi, str. Pacii nr.224.  
Obiect № 060/18**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Sistematizarea pe verticala**

Valoarea de deviz 5 900,21 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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
		<b>1. Sistematizarea pe verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Nivelarea mecanizata cu buldozerul )	100 m3	0,300	492,80 0,00	147,84 0,00
2	TsC03F1 f	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 (Sapatura mecanica cu excvatorul)	100 m3	1,500	787,50 0,00	1 181,25 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	8,050	22,81 0,00	183,60 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта вручную)	m3	4,600	77,23 77,23	355,26 355,26



1	2	3	4	5	6	7
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Уплотнение грунта катками без поливки грунта водой)	100 m3	0,450	2 800,78 190,11	1 260,35 85,55
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-15 см, средний грунт)	100m2	0,720	314,18 314,18	226,21 226,21
		<b>Total Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>3 354,51 667,02</b>

	Total	lei	3 354,51
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	754,76
	Total	100,00 +	4 109,27
	Cheltuieli de regie	14,50 %	595,84
	Total	100,00 +	4 705,11
	Beneficiu de deviz	4,50 %	211,73
	TVA	20,00 %	983,37
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 900,21 667,02</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea zonei de agrement  
cu teren de sport si teren de  
joaca com.Chirca, sat. Chirca, rl.  
Anenii Noi, str. Pacii nr.224.  
Obiect № 060/18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Sistematizarea pe verticala**

**Valoarea de deviz 5 900,21 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,792	37,49	667,02
		<b>Total manopera</b>				<b>667,02</b>
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>0,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,916	300,00	1 174,80
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,375	350,00	1 181,25
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,462	320,00	147,84
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,612	300,00	183,60
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 687,49</b>

Total	lei	3 354,51
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	754,76
Total	100,00 +	4 109,27
Cheltuieli de regie	14,50 %	595,84
Total	100,00 +	4 705,11
Beneficiu de deviz	4,50 %	211,73
TVA	20,00 %	983,37

**Total deviz:**

**5 900,21**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea zonei de agrement cu teren de sport si teren de joaca com.Chirca, sat. Chirca, rl. Anenii Noi, str. Pacii nr.224. Obiect № 060/18**

**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
		<b>1. Sistematizarea pe verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Nivelarea mecanizata cu buldozerul )	100 m3			492,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	320,00	492,80
2	TsC03F1 f	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 (Sapatura mecanica cu excvatorul)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			22,81 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,81
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта вручную)	m3			77,23 77,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	37,49	77,23
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Уплотнение грунта катками без поливки грунта водой)	100 m3			2 800,78 190,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	37,49	190,11
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,67
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-15 см, средний грунт)	100m2			314,18 314,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	37,49	314,18

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea zonei de agrement  
cu teren de sport si teren de  
joaca com.Chirca, sat. Chirca, rl.  
Anenii Noi, str. Pacii nr.224.  
Obiect № 060/18**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**  
**Оборудование. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 5 100,48 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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
		<b>1. Оборудование</b>				
1	pret	Articol decorativ (Jacobas-Construct)	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>4 200,00</b>

	Total	lei	4 200,00
	Cheltuieli de depozitare	1,20 %	50,40
	Total	100,00 +	4 250,40
	TVA	20,00 %	850,08
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 100,48</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea zonei de agrement  
cu teren de sport si teren de  
joaca com.Chirca, sat. Chirca, rl.  
Anenii Noi, str. Pacii nr.224.  
Obiect № 060/18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Оборудование. Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 5 100,48 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	654191	Articol decorativ (Jacobas-Construct)	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>4 200,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	4 200,00
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	50,40
Total	100,00 +	4 250,40
TVA	20,00 %	850,08

**Total deviz:**

**5 100,48**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea zonei de agrement cu teren de sport si teren de joaca com.Chirca, sat. Chirca, rl. Anenii Noi, str. Pacii nr.224. Obiect № 060/18** **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
		<b>1. Оборудование</b>				
1	pret	Articol decorativ (Jacobas-Construct)	buc			4 200,00
						0,00
	654191	Articol decorativ (Jacobas-Construct)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Iluminarea zonei de agrement cu  
teren de sport si teren de joaca  
din com. Chirca, sat. Chirca, r-  
nul. Anenii Noi, str. Pacii, nr.  
224. Obiect №060/18**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**  
**Rețele electrice 0,4kV (marca IEE)**

Valoarea de deviz 420 821,14 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,500	1 536,50 0,00	2 304,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,100	77,23 77,23	239,41 239,41
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,880	381,42 0,00	335,65 0,00
4	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	m3	22,180	11,62 11,62	257,78 257,78

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)				
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	110,920	29,14 27,74	3 232,51 3 077,22
6	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	0,424	1 438,80 0,00	610,05 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	72,050	26,50 0,00	1 909,25 0,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,424	126,79 11,23	53,76 4,76
		<b>Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inklusiv salariu</b>				<b>8 943,16 3 579,17</b>
		<b>1.2. Lucrari de terasamente pentru prize de pamint</b>				
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu ((132-3*30=42mx0,5x0,5)	m3	10,500	49,86 49,86	523,55 523,55
10	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	10,500	11,62 11,62	122,03 122,03
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,500	29,52 28,12	309,93 295,23



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasamente pentru prize de pamint Inclusiv salariu</b>				<b>955,51 940,81</b>
		<b>1.3. Executarea conductelor din tevi</b>				
12	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,200	5 240,80 4 986,15	1 048,16 997,23
13		Teava dn.16/PN16 PE100 SDR11 x 2.0 SM SR ISO 4427	m	200,000	5,50 0,00	1 100,00 0,00
		<b>Total Executarea conductelor din tevi Inclusiv salariu</b>				<b>2 148,16 997,23</b>
		<b>1.4. Pilon. Corp de iluminat</b>				
14	TsC39A2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m	buc	30,000	223,48 80,98	6 704,36 2 429,36
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 0,06m3x30buc.	m3	1,800	377,62 37,12	679,71 66,81
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 Beton B20 (0.4m3x30buc.)	m3	12,000	1 070,05 164,96	12 840,55 1 979,47
17	TrI1AA01 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1 (1,8m3+12m3)x1,75	t	24,150	18,74 18,74	452,69 452,69
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	24,150	26,50 0,00	640,00 0,00
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,138	127,83 11,16	17,64 1,54
20	33-01-016- 1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t ( stilp de inaltime h- 3.5m+0.5+1.95=5,95m D=0.325x4mm) 30 buc. x188,44kg/m	t	5,653	4 264,49 1 091,71	24 107,18 6 171,42

1	2	3	4	5	6	7
21		Stilp de inaltime h-3.5m 30buc.	buc	30,000	3 500,00 0,00	105 000,00 0,00
22	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (plafon LED-35W)	buc	30,000	365,85 85,85	10 975,56 2 575,56
23		Plafon LED-35W	buc	30,000	436,00 0,00	13 080,00 0,00
		<b>Total Pilon. Corp de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>174 497,69 13 676,85</b>
		<i>Total</i>	lei			186 544,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,50 %			5 278,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			13 071,99
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			2 614,40
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			207 509,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			30 088,85
		<i>Total</i>	100,00 +			237 598,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			10 691,92
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>248 290,05 19 194,06</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Echipament electric</b>				
24	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (Descarcator SPD1)	set	1,000	1 475,39 528,61	1 475,39 528,61
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 ( Panou de comanda pentru iluminat stradal)	buc	1,000	91,31 88,85	91,31 88,85
26	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (Contactator 3P, In - 40A)	buc	1,000	292,08 128,22	292,08 128,22
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	90,53 58,48	362,14 233,94
28	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasificare: Releu de timp	buc	1,000	22,49 22,49	22,49 22,49

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Echipament electric Inclusiv salariu</b>				<b>2 243,41 1 002,11</b>
		<b>2.2. Cabluri</b>				
29	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,350	5 605,37 641,09	1 961,88 224,38
30		Cablu de forta cu conductoare din aluminiu, pe odgon de otel AVVGtr-4x16	m	35,000	21,00 0,00	735,00 0,00
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,000	558,59 464,88	1 117,17 929,75
32		Cablu cu conductoare din cupru, sectiunea VVGng-3x1.5	m	200,000	8,24 0,00	1 648,00 0,00
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	3,000	519,39 513,61	1 558,16 1 540,84
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,000	558,59 464,88	1 117,17 929,75
35		Cablu de forta blindat cu conductoare din aluminiu, АBB6IIIВ 3x6	m	500,000	23,00 0,00	11 500,00 0,00
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,000	248,56 248,56	1 242,79 1 242,79
37		Nisip	m3	40,000	185,00 0,00	7 400,00 0,00
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,000	244,06 244,06	732,18 732,18
39		Caramida rosie plina STANDART	buc	1 200,000	3,50 0,00	4 200,00 0,00
40	10-06-048-05 K=0,3	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (Banda de avertizare galbena, cu inscriptia " atentie cablu sub tensiune " ) K=0,3	1 km	0,500	258,68 258,68	129,34 129,34
41		Banda de avertizare galbena, cu inscriptia " atentie cablu sub tensiune "	m	500,000	0,98 0,00	490,00 0,00
		<b>Total Cabluri</b>				<b>33 831,69</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 729,03</b>
		<b>2.3. Materiale</b>				
42	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,060	2 548,50 1 409,67	152,91 84,58
43		Jgheab metalic neperforat cu capac neperforat 50x50	m	6,000	81,00 0,00	486,00 0,00
44	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,060	1 998,17 1 555,83	119,89 93,35
45		Teava de metal БГП 40 x3.0	m	6,000	42,00 0,00	252,00 0,00
46	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (CUTIE DE DISTR)	buc	4,000	150,47 149,96	601,90 599,84
47		CUTIE DE DISTR. IP65 150*110*70	buc	4,000	120,00 0,00	480,00 0,00
48	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (Cleme de conexiune)	100 buc	0,340	487,38 487,38	165,71 165,71
49		Cleme de conexiune S 6-10mm2 (1P+N+PE)	buc	34,000	7,00 0,00	238,00 0,00
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>2 496,41 943,48</b>
		<b>2.4. Priza de pamint</b>				
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (верт=1шт по 3м)	10 buc	3,000	1 773,55 310,79	5 320,66 932,38
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,420	2 401,60 712,31	1 008,67 299,17
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Banda de otel 25x4)	100 m	0,200	2 096,95 712,30	419,39 142,46
		<b>Total Priza de pamint Inclusiv salariu</b>				<b>6 748,72 1 374,01</b>
		<b>2.5. Projector</b>				
53	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul	100 buc	0,040	65 199,50 13 421,50	2 607,98 536,86

1	2	3	4	5	6	7
		cladirii, cu lampa, putere, W: 500 (Projector LED-1x140W, inclusiv Consola L-0.5m) utilaj				
54		Consola L-0.5m	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
		<b>Total Projector Inclusiv salariu</b>				<b>3 207,98 536,86</b>
		<i>Total</i>	lei			48 528,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		27,50 %		2 636,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		3 395,06
		<i>Cheltuieli de depozit</i>		2,00 %		679,01
		<i>Total cheltuieli directe</i>		100,00 +		55 238,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		7 284,97
		<i>Total</i>		100,00 +		62 523,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,50 %		2 813,55
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>65 336,81 9 585,49</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
55		Projector LED-1x140W, LEADER LED 140 D15 Ex 5000K	buc	4,000	8 150,00 0,00	32 600,00 0,00
56	Pretul firmei	Descarcator SPD1 B 400V 3P In=30kA Im=60kA	buc	1,000	1 457,00 0,00	1 457,00 0,00
57	Pretul firmei	Panou de comanda pentru iluminat stradal, In -63, Un-380V (la comanda) 50x50x25cm	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
58	Pretul firmei	Contactator 3P, In - 40A, Ub-220V	buc	1,000	1 060,00 0,00	1 060,00 0,00
59	Pretul firmei	Intr automat 3P, In-C8A	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
60	Pretul firmei	Intr automat 1P, In-C6A	buc	3,000	27,00 0,00	81,00 0,00
61	Pretul firmei	Relevu de timp TĐ-15, In-16A	buc	1,000	510,00 0,00	510,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 618,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		1,20 %		439,42
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>37 057,42</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei			350 684,28
		TVA	20,00 %			70 136,86
		<b>Total deviz:</b>				<b>420 821,14</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>28 779,55</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Iluminarea zonei de agrement cu teren de sport si teren de joaca din com. Chirca, sat. Chirca, r-nul. Anenii Noi, str. Pacii, nr. 224. Obiect №060/18**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1**  
**Retele electrice 0,4kV (marca IEE)**

**Valoarea de deviz 420 821,14 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 4-1-1:</b>				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	511,796	37,49	19 187,24
2.	1	Muncitor	h-om.	3,800	37,49	142,46
3.	7123010010200	Betonist	h-om.	48,000	37,49	1 799,52
4.	7137010011500	Electrician	h-om	3,660	37,49	137,22
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,603	37,49	7 333,16
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	4,800	37,49	179,95
		<b>Total manopera</b>				<b>28 779,55</b>

**Materiale:**

1.	080214310125308	Nisip	m3	40,000	185,00	7 400,00
2.	08021431012530808	Caramida rosie plina STANDART	buc	1 200,000	3,50	4 200,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	14 500,00	0,00
4.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm ( Φ20MM )	t	0,282	14 500,00	4 089,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	14 500,00	14,50
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3nc", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	14 500,00	159,50
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,007	32 000,00	224,00
8.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,112	27,00	84,02
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,284	24,64	253,39
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,650	50,00	82,50
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,073	80,00	5,84
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,390	8,00	75,12
13.	101937325	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,016	14 500,00	232,00
14.	1019852	Vopsea	kg	0,441	34,20	15,08
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,016	3 183,00	50,93
16.	1039163	Mansoane tensionate	buc	2,800	4,50	12,60
17.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,000	24 640,00	0,00
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,070	220,00	455,40

19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,013	14 800,00	192,40
20.	26631021000020	Beton B20	m3	12,484	870,00	10 861,08
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,142	14,00	169,99
22.	4100126202818	Apa	m3	0,180	14,00	2,52
23.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,240	1,48	0,36
24.	5009030	Flanse	10 buc	0,061	11,70	0,71
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,546	2,20	1,20
26.	5009040	Cleme	100 buc	0,028	42,00	1,18
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041	48,00	1,97
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,500	0,42	11,97
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,000	0,50	2,50
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	100,00	0,50
31.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,028	50,00	1,40
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,246	100,00	24,60
33.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	100,00	3,10
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,069	173,00	11,95
35.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	65,00	0,13
36.	5009825	Cercel	buc	2,800	15,00	42,00
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,000	183,33	366,66
38.	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	0,134	85,00	11,39
39.	8866628888	CUTIE DE DISTR. IP65 150*110*70	buc	4,000	120,00	480,00
40.	910000401,5	Cablu cu conductoare din cupru, sectiunea VVGng-3x1.5	m	200,000	8,24	1 648,00
41.	9100004016	Cablu de forta cu conductoare din aluminiu, pe odgon de otel AVVGtr-4x16	m	35,000	21,00	735,00
42.	910000403006	Cablu de forta blindat cu conductoare din aluminiu, АВБ6ШВ 3x6	m	500,000	23,00	11 500,00
43.	9100004055	Banda de avertizare galbena, cu inscriptia " atentie cablu sub tensiune "	m	500,000	0,98	490,00
44.	91000045050	Jgheab metalic neperforat cu capac neperforat 50x50	m	6,000	81,00	486,00
45.	91015462501015	Descarcator SPD1 B 400V 3P In=30kA Im=60kA -Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1	buc	1,000	1 457,00	1 457,00
46.	9211245001	Stilp de inaltime h-3.5m volta КОД: 000368000A0	buc	30,000	3 500,00	105 000,00
47.	95555462501001	Panou de comanda pentru iluminat stradal, In - 63, Un-380V (la comanda) 50x50x25cm	buc	1,000	800,00	800,00
48.	95555462501003	Contactator 3P, In - 40A, Ub-220V	buc	1,000	1 060,00	1 060,00
49.	95555462501005	Intr automat 3P, In-C8A	buc	1,000	110,00	110,00
50.	95555462501008	Intr automat 1P, In-C6A	buc	3,000	27,00	81,00
51.	95555462501010	Releu de timp ТЭ-15, In-16A	buc	1,000	510,00	510,00
52.	9904321127	Teava de metal ВГП 40 x3.0	m	6,000	42,00	252,00
53.	99236945632016	Teava dn. 16/PN16 PE100 SDR11 x 2.0 SM SR ISO 4427	m	200,000	5,50	1 100,00
54.	99321120006	Cleme de conexiune S 6-10mm2 (1P+N+PE)	buc	34,000	7,00	238,00
55.	999876280250	Plafon LED-35W	buc	30,000	436,00	13 080,00
56.	99987628901	Projector LED-1x140W, LEADER LED 140 D15 Ex 5000K	buc	4,000	8 150,00	32 600,00
57.	99987628903	Consola L-0.5m	buc	4,000	150,00	600,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>201 288,49</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,048	350,00	16,80
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	17,411	26,00	452,69
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,962	26,00	25,01



4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,962	26,00	25,01
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,330	350,00	2 565,50
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	24,000	350,00	8 400,00
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,655	350,00	1 629,25
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,083	80,00	726,64
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	17,355	350,00	6 074,25
10.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	24,534	350,00	8 586,90
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	5,879	480,00	2 821,92
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	80,00	60,48
13.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,378	250,00	94,50
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,328	350,00	2 914,80
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,959	350,00	335,65
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,186	350,00	65,10
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	5,00	1,40
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,508	5,00	2,54
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,197	250,00	2 549,25
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	17,100	250,00	4 275,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>41 622,69</b>

Total	lei	350 684,28
TVA	20,00 %	70 136,86

**Total deviz:**

**420 821,14**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Iluminarea zonei de agrement cu teren de sport si teren de joaca din com. Chirca, sat. Chirca, r-nul. Anenii Noi, str. Pacii, nr. 224.**  
**Obiect №060/18**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 536,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	0,00
						1 536,50
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			77,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	37,49	77,23
						77,23
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,42
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						381,42
4	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 (обратная засыпка вручную)	m3			11,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,49	11,62
						11,62
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			29,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	37,49	27,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
						1,40
6	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3			1 438,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	0,00
						1 438,80
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	0,00
						26,50
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			126,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	37,49	11,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,57
						115,57

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Lucrari de terasamente pentru prize de pamint</b>				
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu ((132-3*30=42mx0,5x0,5)	m3			49,86 ----- 49,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	37,49	45,36
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	37,49	4,50
10	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			11,62 ----- 11,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,49	11,62
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			29,52 ----- 28,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	37,49	28,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		<b>1.3. Executarea conductelor din tevi</b>				
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			5 240,80 ----- 4 986,15
	1	Muncitor	h-om	133,0000	37,49	4 986,15
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 183,00	254,65
13		Teava dn.16/PN16 PE100 SDR11 x 2.0 SM SR ISO 4427	m			5,50 ----- 0,00
	99236945632016	Teava dn.16/PN16 PE100 SDR11 x 2.0 SM SR ISO 4427	m	1,0000	5,50	5,50
		<b>1.4. Pilon. Corp de iluminat</b>				
14	TsC39A2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m	buc			223,48 ----- 80,98
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	37,49	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0800	37,49	77,98
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,5700	250,00	142,50
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 0,06m3x30buc.	m3			377,62 ----- 37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
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 Beton B20 (0,4m3x30buc.)	m3			1 070,05 ----- 164,96
	7123010010200	Betonist	h-om.	4,0000	37,49	149,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	37,49	15,00
	26631021000020	Beton B20	m3	1,0250	870,00	905,09
17	TrI1AA01A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1 (1,8m3+12m3)x1,75	t			18,74 ----- 18,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	37,49	18,74
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			26,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			127,83
						11,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	37,49	11,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	116,67
20	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t ( stilp de inaltime h-3.5m+0.5+1.95=5,95m D=0.325x4mm) 30 buc. x188,44kg/m	t			4 264,49
						1 091,71
	1	Muncitor	h-om	29,1200	37,49	1 091,71
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	26,00	80,08
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 074,52
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	350,00	1 519,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	480,00	499,19
21		Stilp de inaltime h-3.5m 30buc.	buc			3 500,00
						0,00
	9211245001	Stilp de inaltime h-3.5m volta KOJ: 000368000A0	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
22	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (plafon LED-35W)	buc			365,85
						85,85
	1	Muncitor	h-om	2,2900	37,49	85,85
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	350,00	280,00
23		Plafon LED-35W	buc			436,00
						0,00
	999876280250	Plafon LED-35W	buc	1,0000	436,00	436,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Echipament electric</b>				
24	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (Descarcator SPD1)	set			1 475,39
						528,61
	1	Muncitor	h-om	14,1000	37,49	528,61
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	14 500,00	159,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	24,64	199,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	50,00	45,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	8,00	7,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	350,00	535,50
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ( Panou de comanda pentru iluminat stradal)	buc			91,31
						88,85
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,49	88,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,64	2,46
26	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (Contacto 3P, In - 40A)	buc			292,08
						128,22
	1	Muncitor	h-om	3,4200	37,49	128,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	24,64	9,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	14 800,00	133,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,42	1,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	85,00	3,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,60
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			90,53

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A				58,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,49	58,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,64	1,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 800,00	14,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,42	2,56
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0120	85,00	1,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
28	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp	buc			22,49
						22,49
	1	Muncitor	h-om	0,6000	37,49	22,49
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	24 640,00	0,00
		<b>2.2. Cabluri</b>				
29	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			5 605,37
						641,09
	1	Muncitor	h-om	17,1000	37,49	641,09
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	4,50	36,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	42,00	3,37
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	173,00	1,00
	5009825	Cercel	buc	8,0000	15,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	26,00	71,46
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	26,00	71,46
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	350,00	4 655,00
30		Cablu de forta cu conductoare din aluminiu, pe odgon de otel AVVGtr-4x16	m			21,00
						0,00
	9100004016	Cablu de forta cu conductoare din aluminiu, pe odgon de otel AVVGtr-4x16	m	1,0000	21,00	21,00
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			558,59
						464,88
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,49	464,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	173,00	1,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	183,33	91,67
32		Cablu cu conductoare din cupru, sectiunea VVGng-3x1.5	m			8,24
						0,00
	910000401,5	Cablu cu conductoare din cupru, sectiunea VVGng-3x1.5	m	1,0000	8,24	8,24
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			519,39
						513,61
	1	Muncitor	h-om	13,7000	37,49	513,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	173,00	1,67
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			558,59
						464,88
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,49	464,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	173,00	1,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	183,33	91,67
35		Cablu de forta blindat cu conductoare din aluminiu, АВБ6ШВ 3x6	m			23,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	910000403006	Cablu de forta blindat cu conductoare din aluminiu, АББШВ 3x6	m	1,0000	23,00	23,00
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			248,56
						248,56
	1	Muncitor	h-om	6,6300	37,49	248,56
37		Nisip	m3			185,00
						0,00
	080214310125308	Nisip	m3	1,0000	185,00	185,00
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			244,06
						244,06
	1	Muncitor	h-om	6,5100	37,49	244,06
39		Caramida rosie plina STANDART	buc			3,50
						0,00
	080214310125308 08	Caramida rosie plina STANDART	buc	1,0000	3,50	3,50
40	10-06-048-05 K=0,3	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (Banda de avertizare galbena, cu inscriptia " atentie cablu sub tensiune " ) K=0,3	1 km			258,68
						258,68
	1	Muncitor	h-om	23,0000	37,49	258,68
41		Banda de avertizare galbena, cu inscriptia " atentie cablu sub tensiune "	m			0,98
						0,00
	9100004055	Banda de avertizare galbena, cu inscriptia " atentie cablu sub tensiune "	m	1,0000	0,98	0,98
		<b>2.3. Materiale</b>				
42	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 548,50
						1 409,67
	1	Muncitor	h-om	37,6000	37,49	1 409,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	27,00	184,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	50,00	625,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	80,00	197,33
43		Jgheab metalic neperforat cu capac neperforat 50x50	m			81,00
						0,00
	91000045050	Jgheab metalic neperforat cu capac neperforat 50x50	m	1,0000	81,00	81,00
44	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			1 998,17
						1 555,83
	1	Muncitor	h-om	41,5000	37,49	1 555,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	80,00	65,33
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	34,20	23,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	11,70	11,83
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	65,00	2,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	5,00	42,33
45		Teava de metal БГП 40 x3.0	m			42,00
						0,00
	9904321127	Teava de metal БГП 40 x3.0	m	1,0000	42,00	42,00
46	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (CUTIE DE DISTR)	buc			150,47
						149,96
	1	Muncitor	h-om	4,0000	37,49	149,96
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,48	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0050	85,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
47		CUTIE DE DISTR. IP65 150*110*70	buc			120,00 0,00
	8866628888	CUTIE DE DISTR. IP65 150*110*70	buc	1,0000	120,00	120,00
48	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm <sup>2</sup> (Cleme de conexiune)	100 buc			487,38 487,38
	1	Muncitor	h-om	13,0000	37,49	487,38
49		Cleme de conexiune S 6-10mm <sup>2</sup> (1P+N+PE)	buc			7,00 0,00
	99321120006	Cleme de conexiune S 6-10mm <sup>2</sup> (1P+N+PE)	buc	1,0000	7,00	7,00
		<b>2.4. Priza de pamint</b>				
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (верт=1шт по 3м)	10 buc			1 773,55 310,79
	1	Muncitor	h-om	8,2900	37,49	310,79
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm ( Φ20мм )	t	0,0810	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	27,00	21,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	80,00	203,20
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 401,60 712,31
	1	Muncitor	h-om	19,0000	37,49	712,31
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm ( Φ20мм )	t	0,0920	14 500,00	1 346,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	76,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	27,00	16,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,48
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (Banda de otel 25x4)	100 m			2 096,95 712,30
	1	Muncitor	h-om.	19,0000	37,49	712,30
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	72,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	27,00	14,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	101937325	Otel fisie necalcat 25x4 mm	t	0,0810	14 500,00	1 160,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	34,20	68,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,30
		<b>2.5. Projector</b>				
53	08-03-596-3	Projector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500 (Projector LED-1x140W, inclusiv Consola L-0.5m) utilaj	100 buc			65 199,50 13 421,50
	1	Muncitor	h-om	358,0000	37,49	13 421,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	24,64	936,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	48,00	49,25
	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	0,5000	85,00	42,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	350,00	50 750,00
54		Consola L-0.5m	buc			150,00 0,00
	99987628903	Consola L-0.5m	buc	1,0000	150,00	150,00
		<b>3. Utilaj</b>				
55		Projector LED-1x140W, LEADER LED 140 D15 Ex 5000K	buc			8 150,00 0,00
	99987628901	Projector LED-1x140W, LEADER LED 140 D15 Ex 5000K	buc	1,0000	8 150,00	8 150,00

1	2	3	4	5	6	7
56	Pretul firmei	Descarcator SPD1 B 400V 3P In=30kA Im=60kA	buc			1 457,00 ----- 0,00
	91015462501015	Descarcator SPD1 B 400V 3P In=30kA Im=60kA -Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1	buc	1,0000	1 457,00	1 457,00
57	Pretul firmei	Panou de comanda pentru iluminat stradal, In - 63, Un-380V (la comanda) 50x50x25cm	buc			800,00 ----- 0,00
	95555462501001	Panou de comanda pentru iluminat stradal, In -63, Un-380V (la comanda) 50x50x25cm	buc	1,0000	800,00	800,00
58	Pretul firmei	Contactator 3P, In - 40A, Ub-220V	buc			1 060,00 ----- 0,00
	95555462501003	Contactator 3P, In - 40A, Ub-220V	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
59	Pretul firmei	Intr automat 3P, In-C8A	buc			110,00 ----- 0,00
	95555462501005	Intr automat 3P, In-C8A	buc	1,0000	110,00	110,00
60	Pretul firmei	Intr automat 1P, In-C6A	buc			27,00 ----- 0,00
	95555462501008	Intr automat 1P, In-C6A	buc	1,0000	27,00	27,00
61	Pretul firmei	Releu de timp TЭ-15, In-16A	buc			510,00 ----- 0,00
	95555462501010	Releu de timp TЭ-15, In-16A	buc	1,0000	510,00	510,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.