

**Reconstructia terenului sportiv
multifunctional din str. Nicolae
Milescu-Spataru, or. Cricova,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale (79-II-SA)

Valoarea de deviz 2 333 816,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Teren sportiv multifunctional				
1	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura - coeficient de afinare 1,21	m3	167,70	73,60 0,00	12 342,72 0,00
2	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	1,38	457,74 0,00	631,68 0,00
3	TsD7G1	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 coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,38	2 786,22 318,10	3 844,98 438,98
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	13,80	59,50 0,00	821,10 0,00
5	DA06B1	Strat de agregate naturale	m3	138,60	581,46	80 590,75

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu piatra sparta M400 fr. 40-70 mm			23,68	3 282,05
6	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 (B25) cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) este plasa sudata din otel d=4,0 mm, ochi 100x100 mm - consum 1,719 kg/m2 Nota pentru aplicarea normei. 1. Excluderea resursei Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110 2. Modificarea resursei Lac-retinerea apei MASTERKURE-113 in Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM cu consum 0,2 kg/m2 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	924,00	482,58 49,92	445 903,41 46 126,08
7	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm) Coeficient la manoperei=10,0000 Coeficient la pentru materiale=10,0000 Coeficient la utilajului=10,0000	m2	-924,00	169,75 9,41	-156 847,15 -8 692,99
8	CG51A	Pardoseli EPDM turnate pe loc, executate in 2 straturi (granule EPDM nereciclat culoare neagra + EPDM nereciclat culoare rosie), grosimea fiecarui strat de 8,0 mm pe suport existent (numai manopera cu K=0.35, materialele si mecanismele necesare vezi pozitiile de mai jos cu codul Conipur 2S) Coeficient la manoperei=0,3500	m2	924,00	72,80 72,80	67 267,20 67 267,20
9	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 2-4 mm - 5.25 kg/m2	m2	924,00	65,63 0,00	60 637,50 0,00
10	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.10 kg/m2	m2	924,00	123,20 0,00	113 836,80 0,00
11	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-4 mm - 7.70 kg/m2	m2	924,00	319,55 0,00	295 264,20 0,00
12	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.50 kg/m2	m2	924,00	168,00 0,00	155 232,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	Conipur 2S	Utilaje: Utilaj specializat Planomatic P218; Utilaj specializat pentru mixarea granulelor de cauciuc cu adeziv MixMatic M250; Rola cu preincalzire pentru nivelarea stratului de cauciuc HotRoller, HandRoller - consum 0.05 h/ut de orice tip	m2	924,00	42,50 0,00	39 270,00 0,00
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm, culoare Alba - 267.25 m/l	m2	13,37	207,99 30,08	2 780,76 402,17
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm, culoare Albastra - 244.57 m/l	m2	12,29	207,99 30,08	2 556,17 369,66
16	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm, culoare Verde - 243.00 m/l	m2	12,15	207,99 30,08	2 527,12 365,51
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			1 126 659,24
		Total Teren sportiv multifunctional Inklusiv salariu				1 126 659,24 109 558,66
		2. Perete de sprigin cu scaune (sectiunea 1-1)				
17	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,22	6 721,05 467,18	1 478,63 102,78
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	36,30	18,38 0,00	667,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	193,14 23,00	42,49 5,06
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	109,75	123,76 60,80	13 582,51 6 672,83
21	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren XPS, grosime 20 mm, intr-un strat - rost de deformatie Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	1,44	42,99 7,69	61,91 11,07
22	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,90	26,86 6,34	1 367,22 322,49
23	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 488,60	26,53 6,72	39 488,83 10 003,39
24	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	34,00	1 728,20 60,80	58 758,80 2 067,20
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Pi1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	111,80	40,48 6,72	4 525,94 751,30
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate din teava 40x80x4.0 mm prinsa prin sudura de Pi1	kg	277,54	32,19 7,68	8 934,93 2 131,46

1	2	3	4	5	6	7
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,278	1 391,51 465,97	386,84 129,54
28	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 100x40(h) mm, montate pe barele din otel elementele de prindere vezi pozitia urmatoare	m	420,00	118,34 20,48	49 702,80 8 601,60
29		Surub cu burghiu 4,8x50 mm cap bombat, zincat	buc	490,00	0,83 0,00	406,70 0,00
30	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corspunzator	m2	134,40	110,69 49,28	14 876,87 6 623,23
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			194 281,67
		Total Perete de sprigin cu scaune (sectiunea 1-1) Inclusiv salariu				194 281,67 37 421,95
		3. Detaliu 1. Scara de acces cu perete de sprigin				
31	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de piatra concasata LA30 SM EN12620+A1	m3	0,55	780,93 63,42	429,51 34,88
32	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,60	123,97 60,80	942,18 462,08
33	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	165,36	26,53 6,72	4 386,61 1 111,23

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
34	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 W8 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	2,99	1 866,62 60,81	5 581,19 181,83
35	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de gresie ceramica rezistenta la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2	6,30	562,03 246,73	3 540,82 1 554,37
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuar	m2	5,60	10,97 1,92	61,43 10,75
37	CI22B	Placaj din placute de ceramica rezistenta la inghet (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv pentru lucrari exterioare Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	5,60	311,74 105,60	1 745,76 591,36
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			16 687,50
		Total Detaliu 1. Scara de acces cu perete de sprigin Inclusiv salariu				16 687,50 3 946,50
		4. Ingradirea terenului				
38	CB14F	Schela metalica tubulara pina la 30 m inaltime inclusiv	m	142,83	34,87 32,00	4 980,84 4 570,56
39	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 (teava 80x80x2.5 mm - 212 m, Teava 80x40x2.5 mm - 76.20 m)	t	1,633	35 723,53 5 440,04	58 336,52 8 883,58
40	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele,	t	0,685	35 166,00 4 800,12	24 088,71 3 288,08

1	2	3	4	5	6	7
		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 cu suruburi M12, L=85 mm in set cu piulita si saiba - 96 buc (consum unitar 122.63 buc/tn)				
41	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 80x40x2.5 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,50 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (2 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 2.40x2.20(h) m	m2	10,56	2 090,91 109,44	22 079,98 1 155,70
42	CC09C	Montarea plasa rabit si protectie din textil pe retea din otel - beton D = 6-10 mm (Excludere urmatoarele resurse - Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25, Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm, Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm, Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj) Materiale care se vor folosi vezi pozitiile de mai jos	m2	705,51	35,95 35,20	25 364,88 24 833,98
43	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 55x55 mm	m2	419,85	61,43 0,00	25 789,32 0,00
44	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 110x110 mm	m2	285,66	69,30 0,00	19 796,24 0,00
45	pret furnizor	Otel beton A240 d = 6 mm	kg	251,14	19,99 0,00	5 019,67 0,00
46	pret furnizor	Otel beton A500C d = 10 mm	kg	87,13	19,27 0,00	1 678,99 0,00
47	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si	t	2,656	1 391,43 465,93	3 695,64 1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			190 830,79
		Total Ingradirea terenului Inclusiv salariu				190 830,79 43 969,40

		Сумма по смете	lei			1 528 459,20
		Asigurari sociale	24 %			46 775,16
		Cheltueli de transport	7 %			87 028,08
		Total				1 662 262,44
		Cheltueli de regie	12,5 %			207 782,81
		Total				1 870 045,25
		Beneficiu de deviz	4 %			74 801,81
		Total				1 944 847,06
		TVA	20 %			388 969,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 333 816,47 194 896,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia terenului sportiv
multifunctional din str. Nicolae
Milescu-Spataru, or. Cricova,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitecturale (79-II-SA)**

Valoarea de deviz 2 333 816,47 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	31,442	64,00	2 012,29
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	561,621	64,00	35 943,74
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	93,88	64,00	6 008,32
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	71,415	64,00	4 570,56
5.	7129020012800	Pavator	h-om	51,282	64,00	3 282,05
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	737,352	64,00	47 190,53
7.	7134050013250	Izolator	h-om	0,101	64,00	6,46
8.	7136080025001	Montator	h-om	11,739	64,00	751,30
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	108,96	64,00	6 973,43
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	21,36	64,00	1 367,04
11.	7212030022700	Sudor	h-om	53,157	64,00	3 402,05
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	26,588	64,00	1 701,63
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	113,072	64,00	7 236,61
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,529	64,00	1 953,86
15.	7422010060100	Timplar	h-om	117,60	64,00	7 526,40
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,651	64,00	2 473,67
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,714	64,00	2 733,69
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	313,77	64,00	20 081,28
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	620,025	64,00	39 681,60
Total manopera						194 896,51

Materiale:

1.	010	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 55x55 mm	m2	440,843	58,50	25 789,32
2.	054003	DIN 7504N Surub cu burghiu 4,8x50 mm cap bombat, zincat	buc	490,00	0,83	406,70
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,551	1,50	8,33
4.	111006	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 110x110 mm	m2	299,943	66,00	19 796,24
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	470,00	0,47
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	192,855	64,00	12 342,72
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,042	520,00	21,84
8.	1421102206036	Piatra concasata LA30	m3	0,633	470,00	297,51

9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	181,705	350,00	63 596,75
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,433	5,20	43,86
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,176	4 800,00	844,80
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,118	4 800,00	566,40
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,132	4 800,00	633,60
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,014	4 800,00	67,20
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	113,12	0,04	4,52
16.	2010237318750	Distantieri	buc	511,458	1,10	562,61
17.	2030112947605	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 100x40(h) mm	m	420,00	97,00	40 740,00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	12,909	290,00	3 743,61
19.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	277,54	23,90	6 633,21
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,688	22,25	59,81
21.	2320166200676	White spirit	kg	8,802	39,50	347,68
22.	2320187315789	Decofrol	kg	14,082	18,00	253,48
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,323	24,00	31,75
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,258	42,30	95,51
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,893	46,00	41,08
26.	2416586105313	Amorsa-grund "Betonkontakt"	kg	1,512	33,00	49,90
27.	2430116103005	Ulei Terrace Oil	kg	33,60	165,00	5 544,00
28.	24301173268451	Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM	kg	188,496	108,00	20 357,57
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,388	43,00	59,68
30.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	27,602	192,00	5 299,58
31.	2430126108726	Email PF	kg	35,208	43,00	1 513,95
32.	24302261000001	Fuga	kg	3,918	26,50	103,83
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,056	43,00	45,41
34.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	17,604	43,00	756,97
35.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	26,88	36,80	989,18
36.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	2,465	30,00	73,95
37.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,235	70,00	926,45
38.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,31	53,00	228,43
39.	2521302602105	Placi polisterol extrudat, densitate 35 kg/m3, grosime 20 mm	m2	1,491	34,00	50,69
40.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	24,504	11,00	269,54
41.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	537,214	17,00	9 132,64
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,751	2,55	47,82
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4 241,16	2,55	10 814,96
44.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,945	32,00	30,24
45.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,769	166,67	961,52
46.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 W8	m3	3,187	1 550,00	4 939,85
47.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	133,319	1 420,00	189 312,98
48.	2664102102033	Adeziv pentru lucrari de placaj lucrari exterioare	kg	57,467	5,46	313,77
49.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	6,426	250,00	1 606,50
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	151,20	2,80	423,36
51.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	273,319	15,00	4 099,79
52.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	18,096	125,00	2 262,00

53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,00	19,50	0,00
54.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	309,592	19,50	6 037,04
55.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	89,308	18,80	1 678,99
56.	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 695,309	18,80	31 871,81
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,049	20,75	353,76
58.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	24,693	21,50	530,90
59.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 318,00	24,75	57 370,50
60.	2811236309900	Confectii metalice	kg	117,435	24,75	2 906,52
61.	28121063060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	10,56	1 950,00	20 592,00
62.	2872122005458	Plasa de otel sudata d=4mm 100x100 mm	kg	1 620,123	27,60	44 715,39
63.	2873122000752	Piese inglobate	kg	49,009	18,00	882,16
64.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,00	0,00	0,00
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,807	28,20	107,36
66.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,129	58,00	65,48
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,602	58,00	150,91
68.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	9,153	58,00	530,88
69.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,165	16,00	130,64
70.	2874115802512	Surub cap hexagonal M12, L=85 mm	buc	84,002	5,85	491,41
71.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	42,24	1,25	52,80
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	35,205	3,55	124,97
73.	2874115840479	Piulita M12	buc	84,002	1,98	166,32
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	35,205	0,40	14,08
75.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	42,24	0,18	7,60
76.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,165	2,00	16,33
77.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,165	2,30	18,78
78.	2874115883760	Saiba M 12	buc	84,002	0,80	67,20
79.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	42,24	0,08	3,38
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,587	61,50	36,10
81.	2875274501345	White spirit Solwe W	l	12,096	120,00	1 451,52
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,521	24,00	84,50
83.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	3,77	2 500,00	9 425,00
84.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,126	267,00	33,64
85.	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	2 402,40	112,00	269 068,80
86.	2s101	Granule EPDM nereciclat culoare neagra	kg	4 851,00	12,50	60 637,50
87.	2s102	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-3.5 mm	kg	7 114,80	41,50	295 264,20
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,649	3,42	15,90
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,955	22,50	1 033,99
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,705	22,50	173,37
91.	4100126202818	Apa	m3	0,098	22,50	2,21
92.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,28	2,80	0,78
		Total materiale de constructii				1 243 258,28

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,211	420,00	88,62
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	9,613	1 450,00	13 938,85
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,231	400,00	92,40

		200 kg				
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	214,245	1,25	267,81
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,116	30,00	3,48
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,686	25,00	42,16
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,815	150,00	272,25
8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	37,884	75,00	2 841,30
9.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	1,848	80,00	147,84
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,115	30,00	183,45
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,653	500,00	3 326,50
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,515	400,00	3 406,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,206	400,00	8 482,40
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,848	5,00	9,24
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,931	350,00	1 375,85
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,504	420,00	631,68
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	420,00	36,96
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,398	20,00	147,96
19.	2952270003103	Vibrator	h-ut	9,425	20,00	188,50
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,161	35,00	75,64
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,056	25,00	1,40
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,045	25,00	1,13
23.	2S200	Utilaje pentru executarea acoperirii EPDM	h-ut	46,20	850,00	39 270,00
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,944	75,00	670,80
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	9,153	60,00	549,18
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	21,679	500,00	10 839,50
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,347	450,00	1 056,15
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,39	480,00	667,20
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,568	370,00	1 690,16
		Total utilaje de constructii				90 304,41

Сумма по смете	lei	1 528 459,20
Asigurari sociale	24 %	46 775,16
Cheltueli de transport	7 %	87 028,08
Total		1 662 262,44
Cheltueli de regie	12,5 %	207 782,81
Total		1 870 045,25
Beneficiu de deviz	4 %	74 801,81
Total		1 944 847,06
TVA	20 %	388 969,41

Total deviz:

**2 333 816,
47**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia terenului sportiv multifunctional din str. Nicolae Milescu-Spataru, or. Cricova, mun. Chisinau

Investitor Primaria or. Cricova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Teren sportiv multifunctional				
1	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura - coeficient de afinare 1,21	m3			73,60 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	64,00	73,60
		<i>Прямые затраты</i>	lei			12 342,72
2	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			457,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,74
		<i>Прямые затраты</i>	lei			631,68
3	TsD7G1	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 coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 786,22 318,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	318,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	400,00	2 468,12
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 844,98
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			59,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	370,00	37,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			821,10
5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu piatra sparta M400 fr. 40-70 mm	m3			581,46 23,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,68
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	370,00	8,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			80 590,75
6	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 (B25) cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) este plasa sudata din otel d=4,0 mm, ochi 100x100 mm - consum 1,719 kg/m2 Nota pentru aplicarea normei. 1. Excluderea resursei Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	m2			482,58 49,92

1	2	3	4	5	6	7
		2. Modificarea resursei Lac-retinerea apei MASTERKURE-113 in Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM cu consum 0,2 kg/m2 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	64,00	49,92
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,2030	1 420,00	294,02
	2872122005458	Plasa de otel sudata d=4mm 100x100 mm	kg	1,7190	27,60	48,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,55	11,70
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	18,00	0,95
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	11,00	0,29
	24301173268451	Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM	kg	0,2000	108,00	22,03
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	15,00	4,44
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	125,00	2,45
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	17,00	9,88
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 500,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	20,00	0,40
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	75,00	3,08
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	80,00	0,96
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2410520006800	Ауторомпа	h-ut	0,0164	1 450,00	23,78
		Прямые затраты	lei			445 903,41
7	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm) Coeficient la manopere=10,0000 Coeficient la pentru materiale=10,0000 Coeficient la utilajului=10,0000	m2			169,75 ----- 9,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	64,00	9,41
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,0102	1 420,00	144,84
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	20,00	0,20
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	80,00	0,80
	2410520006800	Ауторомпа	h-ut	0,0010	1 450,00	14,50
		Прямые затраты	lei			-156 847,15
8	CG51A	Pardoseli EPDM turnate pe loc, executate in 2 straturi (granule EPDM nereciclat culoare neagra + EPDM nereciclat culoare rosie), grosimea fiecarui strat de 8,0 mm pe suport existent (numai manopera cu K=0.35, materialele si mecanismele necesare vezi pozitiile de mai jos cu codul Conipur 2S) Coeficient la manopere=0,3500	m2			72,80 ----- 72,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	64,00	51,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	64,00	21,73
		Прямые затраты	lei			67 267,20
9	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 2-4 mm - 5.25 kg/m2	m2			65,63 ----- 0,00
	2s101	Granule EPDM nereciclat culoare neagra	kg	5,2500	12,50	65,63
		Прямые затраты	lei			60 637,50
10	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.10 kg/m2	m2			123,20 ----- 0,00
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,1000	112,00	123,20
		Прямые затраты	lei			113 836,80
11	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-4 mm - 7.70 kg/m2	m2			319,55 ----- 0,00
	2s102	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-3.5 mm	kg	7,7000	41,50	319,55
		Прямые затраты	lei			295 264,20
12	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.50 kg/m2	m2			168,00 ----- 0,00
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,5000	112,00	168,00
		Прямые затраты	lei			155 232,00

1	2	3	4	5	6	7
13	Conipur 2S	Utilaje: Utilaj specializat Planomatic P218; Utilaj specializat pentru mixarea granulelor de cauciuc cu adeziv MixMatic M250; Rola cu preincalzire pentru nivelarea stratului de cauciuc HotRoller, HandRoller - consum 0.05 h/ut de orice tip	m2			42,50 0,00
	2S200	Utilaje pentru executarea acoperirii EPDM	h-ut	0,0500	850,00	42,50
		<i>Прямые затраты</i>	lei			39 270,00
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm, culoare Alba - 267.25 m/l	m2			207,99 30,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	24,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,00	5,76
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	192,00	140,16
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,00	24,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	53,00	6,04
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 780,76
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm, culoare Albastra - 244.57 m/l	m2			207,99 30,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	24,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,00	5,76
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	192,00	140,16
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,00	24,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	53,00	6,04
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 556,17
16	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm, culoare Verde - 243.00 m/l	m2			207,99 30,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	24,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,00	5,76
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	192,00	140,17
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,00	24,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	53,00	6,04
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 527,12
		2. Perete de sprigin cu scaune (sectiunea 1-1)				
17	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			6 721,05 467,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	64,00	467,18
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	350,00	6 253,86
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 478,63
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
		<i>Прямые затраты</i>	lei			667,20

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,14 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	2,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			42,49
20	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			123,76 60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,00	51,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,55	1,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,20	0,85
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	290,00	31,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			13 582,51
21	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren XPS, grosime 20 mm, intr-un strat - rost de deformatie Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			42,99 7,69
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,00	4,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2521302602105	Placi polisterol extrudat, densitate 35 kg/m3, grosime 20 mm	m2	1,0200	34,00	35,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Прямые затраты</i>	lei			61,91
22	CC021	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,86 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	64,00	6,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,75	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 367,22
23	CC0212	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,53 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	64,00	6,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,80	19,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,75	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
		<i>Прямые затраты</i>	lei			39 488,83
24	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 728,20 60,80

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	64,00	54,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	1 420,00	1 513,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	22,50	4,68
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	1 450,00	145,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			58 758,80
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Pi1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			40,48 6,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	64,00	6,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,75	26,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,30	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,00	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 525,94
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate din teava 40x80x4.0 mm prinsa prin sudura de Pi1	kg			32,19 7,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	64,00	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	23,90	23,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	43,00	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,55	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,50	0,03
		<i>Прямые затраты</i>	lei			8 934,93
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 391,51 465,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,00	465,97
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	43,00	516,01
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	43,00	257,99
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	30,00	25,25
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,50	118,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,20	7,81
		<i>Прямые затраты</i>	lei			386,84
28	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 100x40(h) mm, montate pe barele din otel elementele de prindere vezi pozitia urmatoare	m			118,34 20,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	64,00	17,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,00	2,56
	2030112947605	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 100x40(h) mm	m	1,0000	97,00	97,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,80	0,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Прямые затраты</i>	lei			49 702,80
29		Surub cu burghiu 4,8x50 mm cap bombat, zincat	buc			0,83 0,00
	054003	DIN 7504N Surub cu burghiu 4,8x50 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	0,83	0,83
		<i>Прямые затраты</i>	lei			406,70
30	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corspunzator	m2			110,69 49,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	64,00	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103005	Ulei Terrace Oil	kg	0,2500	165,00	41,25
	2875274501345	White spirit Solwe W	l	0,0900	120,00	10,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,25	0,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,80	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,20	0,16
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	36,80	7,36
		<i>Прямые затраты</i>	lei			14 876,87
		3. Detalii 1. Scara de acces cu perete de sprigin				
31	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de piatra concasata LA30 SM EN12620+A1	m3			780,93
						63,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,42
	1421102206036	Piatra concasata LA30	m3	1,1500	470,00	540,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			429,51
32	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			123,97
						60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,00	51,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,55	1,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,20	0,85
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	290,00	31,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	5,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	5,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	6,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			942,18
33	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,53
						6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	64,00	6,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,80	19,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,75	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 386,61
34	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 W8 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 866,62
						60,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	64,00	54,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 W8	m3	1,0250	1 550,00	1 652,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	22,50	4,68
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	1 450,00	145,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			5 581,19
35	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de gresie ceramica rezistenta la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			562,03
						246,73

1	2	3	4	5	6	7
		deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi M12, L=85 mm in set cu piulita si saiba - 96 buc (consum unitar 122.63 buc/tn)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	64,00	4 080,03
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	64,00	240,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	64,00	240,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	64,00	240,03
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	24,75	24 750,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	58,00	14,48
	2874115840479	Piulita M12	buc	122,6300	1,98	242,80
	2874115802512	Surub cap hexagonal M12, L=85 mm	buc	122,6300	5,85	717,39
	2874115883760	Saiba M 12	buc	122,6300	0,80	98,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	46,00	16,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	24,00	12,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	60,00	14,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	500,00	4 500,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			24 088,71
41	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 80x40x2.5 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,50 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (2 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 2.40x2.20(h) m	m2			2 090,91 109,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	28121063060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,08	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	43,00	4,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,00	6,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,42	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,55	3,19
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	520,00	2,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	420,00	8,39
		<i>Прямые затраты</i>	lei			22 079,98
42	CC09C	Montarea plasa rabit si protectie din textil pe retea din otel - beton D = 6-10 mm (Excludere urmatoarele resurse - Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25, Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm, Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm, Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj) Materiale care se vor folosi vezi pozitiile de mai jos	m2			35,95 35,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,0000	0,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0000	19,50	0,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	21,50	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0000	20,75	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0000	30,00	0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			25 364,88
43	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 55x55 mm	m2			61,43 0,00
	010	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 55x55 mm	m2	1,0500	58,50	61,43
		<i>Прямые затраты</i>	lei			25 789,32
44	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 110x110 mm	m2			69,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111006	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 110x110 mm	m2	1,0500	66,00	69,30
		<i>Прямые затраты</i>	lei			19 796,24
45	pret furnizor	Otel beton A240 d = 6 mm	kg			19,99
						0,00
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,99
		<i>Прямые затраты</i>	lei			5 019,67
46	pret furnizor	Otel beton A500C d = 10 mm	kg			19,27
						0,00
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,80	19,27
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 678,99
47	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 391,43
						465,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,00	465,93
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	43,00	516,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	43,00	258,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,50	118,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,20	7,80
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 695,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.