

Susitarimo data	2023-02-	Susitarimo Nr.	
Sutarties pavadinimas	ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO A. VIVULSKIO G. 11, VILNIUS ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO IR REMONTO) STATYBOS DARBAI		
Sutarties data	2022-10-03	Sutarties Nr.	22-S1-1541
Užsakovas	Valstybės įmonė Turto bankas (112021042)		
Rangovas	UAB „Naresta“ (122596696)		
Susitarimo pagrindas:	Sutarties BS 5.7.3 p., 15.8 p., 25 p., Viešųjų pirkimų įstatymo (VPĮ) 89 str. 1 d. 1 p.		
Susitarimo turinys:	[pastaba. „BS“ Susitarime reiškia Sutarties Bendrąsias sąlygas, „SD“ – Sutarties Specialiąsias sąlygas] Šalys, atsižvelgdamos į žemiau nurodytas aplinkybes bei Sutarties ir /ar teisės aktų nuostatas: (A) 2022-10-03 Šalys sudarė Statybos rangos sutartį Nr. 22-S1-1541 dėl administracinės paskirties pastato A. Vivulskio g. 11, Vilnius (toliau – Pastatas) atnaujinimo (modernizavimo ir remonto) statybos darbų (toliau – Sutartis). Sutarties kainos apskaičiavimui taikoma fiksuoto įkainio su peržiūra kainodara (SD 7.4 p.). (B) Pradinė Sutarties vertė (toliau - PSV) – 3 889 890,16 Eur be PVM; Papildoma suma – 15 proc. PSV (be PVM) (SD 7.5 p.) – 583 483,52 Eur be PVM. Papildomos sumos darbai – Sutartyje ir Darbų kainų žiniaraščiuose (toliau taip pat DKŽ ar Pasiūlymo DKŽ) numatyti Darbai, kurių vertė (dėl poreikio atlikti papildomus kiekius) viršija PSV sumą (tokia vertė nustatoma įvertinant (atimant) ir Atsisakomų darbų sumą, kai tai aktualu atliekant Darbų pakeitimus). Galutinis (faktinis) papildomos sumos dydis nustatomas atlikus faktinių Darbų kiekių matavimus (t. y. nustatoma, kokia suma viršija PSV sumą, kai sumuojami visi faktiškai atlikti Darbai). Susitarimu nustatomas preliminarus papildomos sumos dydis, kuomet įvertinami Pasiūlymo DKŽ nurodyti Darbai bei jų kiekiai, Papildomos sumos darbai ir Atsisakomi darbai (t. y. įvertinama preliminarai atliktinų Darbų suma, kuri gal skirtis nuo faktiškai atliktų Darbų sumos). (C) Sutarties vykdymo metu Rangovas informavo apie būtinybę atlikti papildomus darbus, kurie nebuvo numatyti Techniniame darbo projekte ir/ar Darbų kiekių žiniaraščiuose taip pat nustatyti nevykdomi darbai, kurių Rangovas neprivalės atlikti. 2022 m. vasario 7 d. Užsakovo, Rangovo Projekto vykdymo priežiūros, Statybų techninės priežiūros atstovai pasirašė pakeitimų suderinimo aktą Nr. 2 (toliau – Suderinimo aktas), kurio pagrindu yra pasirašomas Susitarimas ir nustatė, kad: (i) reikia atlikti papildomus tarpaukštinių grindų įrengimo darbus (Knauf Brio sistemos sausų grindų pagrindo įrengimas), kadangi demontuotų medinių grindų ardymo zonose nėra numatyta sprendinio dėl grindų įrengimo mazgo ant perdangos plokščių, Statybos dalyviai susitarė dėl būtinybės atlikti šiuos papildomus darbus ir darbų specifikaciją ir kiekių. Pagal Rangovo pateiktą sąmatą papildomų darbų kaina – 116.994,21 Eur be PVM. (Priedas Nr. 1); (ii) Pagal Techninį projektą buvo numatyta įrengti betoninių grindų pasluoksnių, Projektuotojui papildomai įvertinus apkrovas buvo nustatyta, kad yra nurodytas perteklinis reikalavimas grindų stiprumo klasei, todėl buvo nuspręsta atsakyti betoninių grindų pasluoksnių ir vietoje jo įrengti smėlbetonio grindų pasluoksnių, kuris užtikrins ilgaamžiškumą eksploatacijos metu ir bus pigesnis. Pagal; Rangovo pateiktas sąmatas nevykdomų darbų kaina – 22.323,83 Eur be PVM (Priedas Nr. 2), papildomų darbų kaina – 9.328,94 Eur be PVM (Priedas Nr. 3); (iii) reikia atlikti papildomus, sienų apsiuvimo gipso kartono plokštėmis, darbus, taip likviduojant mūrinių sienų nelygumus, kurie nebuvo numatyti Sutartyje ir jų Rangovas nebuvo įsivertinęs, pagal Rangovo pateiktą sąmatą papildomų darbų kaina – 52 565,72 Eur be PVM (Priedas Nr. 4); (iv) reikia atlikti		

papildomus metalinių konstrukcijų ir angų įrengimo darbus, pagal atnaujintą SK dalies projekto dalį, kurie nebuvo numatyti Sutartyje ir jų Rangovas nebuvo įsivertinęs. Rangovas pateikė papildomų darbų sąmatą, pagal kurią papildomų darbų kaina – 62.254,20 Eur be PVM (*Priedas Nr. 5*), nevykdomų darbų (Plieninis rėmas RM-1) - kaina – 18.490,24 Eur be PVM (*Priedas Nr. 6*); (v) reikia atlikti papildomus bendrastatybinius darbus, kadangi atliekant remonto darbus pagal Projektą tam tikrose patalpose buvo rastos projekte nenumatytos pertvaros, neužtaisytos angos mūrinėse pertvarose, neužtaisytos angos perdangose ar pažeistos laikančios konstrukcijos. Rangovas pateikė papildomų darbų sąmatą, bendra papildomų darbų kaina – 28.012,65 Eur be PVM (*Priedas Nr. 7*).

- (D) Susitarimo sąlygomis nepažeidžiami pagrindiniai viešųjų pirkimų principai (Viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPĮ) 17 straipsnio 1 dalis) ir tikslas (VPĮ 17 straipsnio 2 dalies 1 punktas), Rangovui nepalengvinama Sutarties vykdymo našta ir neiškreipiama ekonominė Sutarties šalių pusiausvyra jo naudai. Susitarimo sudarymo pagrindą sudarančios aplinkybės nebuvo žinomos viešojo pirkimo vykdymo metu ir su jomis susidurtų bet kuris rangovas.
- (E) Sutarties sudarymo metu Rangovas neturėjo ir negalėjo turėti duomenų apie poreikį atlikti tokio pobūdžio Sutarties pakeitimus, taip pat objektyviai negalėjo numatyti ir įvertinti tokių darbų poreikio atsiradimo rizikos. Šalys sprendžia, kad dėl paaiškėjusio poreikio ir naujų aplinkybių yra pagrindas įsigyti nurodytus darbus pagal Sutarties BS 5.7.3, 15.8 ir 25 p. nuostatas bei VPĮ 89 str. 1 d. 1 p. ir konstatuoja, kad papildomų darbų kaina ir įkainiai yra proporcingi, atitinka rinkoje šiuo metu esančių panašių darbų įkainius ir priimtina Užsakovui.

Sudarė šį Susitarimą:

1. Rangovas kartu su Sutartyje numatytais darbais atliks Susitarime nurodytus papildomus darbus, įvertinęs visus darbų pokyčius (Darbų apibūdinimus, kiekius ir įkainius), o Užsakovas sumokės už Susitarime nurodytus Darbus pagal pridedamose sąmatose nurodytus įkainius Sutartyje nustatyta tvarka.
2. Užsakovas su Rangovu susitaria, kad vadovaujantis VPĮ 89 str. 1 d. 5 p. atsisakys lokalinėse sąmatose (*Priedai Nr. 2, 6*) nurodytų darbų, kurių poreikis išnyko dėl atliktų darbų pakeitimų ir techninio projekto korekcijų, atsisakomų darbų bendra vertė – **40 814,07 Eur be PVM** (keturiasdešimt tūkstančių aštuoni šimtai keturiolika Eur 07 ct). Atsisakomų darbų įkainiai atitinka Sutartyje nurodytus darbų įkainius.
3. Šalys, atsižvelgdamos į Sutarties BS 5.7.3, 15.8 ir 25 punktų nuostatas ir VPĮ 89 str. 1 d. 1 p. susitarė, kad Rangovas kartu su Sutartyje numatytais statybos darbais Pastate atliks papildomus darbus, kurių bendra vertė, išminusavus nevykdomų (atsisakomų) darbų vertę, (40 814,07 Eur be PVM) yra **228 341,65 Eur be PVM** (du šimtai dvidešimt aštuoni tūkstančiai trys šimtai keturiasdešimt vienas Eur 65 ct). Papildomų darbų apibūdinimas, kiekiai bei kainos (įkainiai) nurodyti pridedamose prie Susitarimo Rangovo parengtose lokalinėse sąmatose (*Priedai Nr. 1, 3, 4, 5, 7*).
4. Papildomų darbų vertė bus nustatyta atsižvelgiant į faktinį atliktų darbų kiekį. Už atliktus darbus bus atsiskaitoma pagal faktiškai atliktus darbų kiekius, Sutartyje ir Susitarime nurodytais įkainiais.
5. Susitarime nurodyti Darbai turi būti atliekami atsižvelgiant į Susitarime, Šalių pasirašytuose Suderinimo akte ir Lokalinėse sąmatose nurodytų duomenų visumą, taip pat į projekcinės dokumentacijos bei teisės aktų reikalavimus. Rangovas patvirtina, kad jam yra aiškos ir suprantamos Susitarime nurodytų darbų atlikimo sąlygos, jų pobūdis bei apimtys (kiekiai).

	6. Kitos Sutarties sąlygos, neaptartos šiame Susitarime, lieka nepakeistos. 7. Šis Susitarimas įsigalioja nuo pasirašymo dienos ir yra neatskiriama Sutarties dalis.
Sutarties kaina po Susitarimo	Galutinė Sutarties kaina bus nustatyta atlikus visus sutartyje numatytus darbus, pagal faktiškai atliktus darbų kiekius (BS 15.2.1 p.)
Darbų terminai po Susitarimo	Darbų atlikimo terminai dėl papildomų darbų, aptariamų šiame susitarime, keisis ir bus aptarti atskiru susitarimu.
Susitarimo priedai:	1. Lokalinė sąmata Nr. 202-01-09.2, žiniaraštis: Knauf grindų įrengimas; 2. Lokalinė sąmata Nr. 2023 01 19, žiniaraštis: Grindų detalė GR-1 ir GR2 (nevykdomi darbai); 3. Lokalinė sąmata Nr. 2023 01 19, žiniaraštis: Grindų detalė GR1 ir GR2 (vykdomi darbai); 4. Lokalinė sąmata Nr. 2023 01 09.2, žiniaraštis : Pertvarų įrengimas; 5. Lokalinė sąmata Nr. 2023 01 18, žiniaraštis: Angų formavimas (vykdomi darbai); 6. Lokalinė sąmata Nr. 2023 01 18, žiniaraštis: Angų formavimas (nevykdomi darbai); 7. Lokalinė sąmata Nr. 2023 01 12, žiniaraštis: Bendrastatybiniai darbai;

Šalių atstovų parašai

Užsakovas: Valstybės įmonė Turto bankas Kęstučio g. 45, Vilnius Kodas 112021042 Generalinis direktorius Mindaugas Sinkevičius	Rangovas: UAB „NARESTA“ Kareivių g. 11B, Vilnius Kodas 122596696 Generalinis direktorius Arūnas Šlenys
--	---

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 2023 01 09.2

Sudaryta 2022.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Administracinės paskirties pastatas, Vivulskio g.11, Vilnius

Objektas: Projekto sprendinių keitimai

Žiniaraštis: Knauf grindų įrengimas

141 562,99 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
1	TB	1a. grindų įrengimas pagal projekto TDP-SK A laidos GR-3-1, GR-3-2	m2	116,12	140,30	16291,77
2	TB	2a. grindų įrengimas pagal projekto TDP-SK A laidos GR-3-3, GR-3-4	m2	431,39	105,01	45300,09
3	TB	3a. grindų įrengimas pagal projekto TDP-SK A laidos GR-3-5, GR-3-6	m2	500,75	110,64	55402,36
Iš viso #1						116 994,21 €
PVM			21%			24 568,78 €
Iš viso #2						141 562,99 €

Užsakovas _____

Rangovas _____

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 2023 01 19

Sudaryta 2022.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Administracinės paskirties pastatas, Vivulskio g.11, Vilnius

Objektas: Projekto sprendinių keitimai

Žiniaraštis: Grindų detalė GR1 ir GR2 (nevykdomi darbai)

-27 011,83 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

Skyrius GR1

1	TB	Grindų išlyginamasis sluoksnis C25/30- XC2, Dmax4 betonas, t=100 mm	m3	-45,7	280,45	-12816,57
Iš viso už skyrių GR1						-12816,57

Skyrius GR2

2	TB	Grindų išlyginamasis sluoksnis C25/30- XC2, Dmax4 betonas, t=100 mm	m3	-33,9	280,45	-9507,26
Iš viso už skyrių GR2						-9507,26
Iš viso #1						-22 323,83 €
PVM			21%			-4 688,00 €
Iš viso #2						-27 011,83 €

Užsakovas _____

Rangovas _____

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 2023 01 19

Sudaryta 2022.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Administracinės paskirties pastatas, Vivulskio g.11, Vilnius

Objektas: Projekto sprendinių keitimai

Žiniaraštis: Grindų detalė GR1 ir GR2 (vykdomi darbai)

11 288,02 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

Skyrius GR1

1	TB	Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas	m2	456,5	11,19	5108,83
2	TB	Nesurištasis mišinys (LST EN 13285), 0/31,5, UF9, OC75, GP (sutankinti iki E/v2=80 MPa)	m3	9,13	29,56	269,88
Iš viso už skyrių GR1						5378,71

Skyrius GR2

3	TB	Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas	m2	333,8	11,23	3749,81
4	TB	Nesurištasis mišinys (LST EN 13285), 0/31,5, UF9, OC75, GP (sutankinti iki E/v2=80 MPa)	m3	6,78	29,56	200,42
Iš viso už skyrių GR2						3950,23
Iš viso #1						9 328,94 €
PVM			21%			1 959,08 €
Iš viso #2						11 288,02 €

Užsakovas _____

Rangovas _____

UAB "Naresta"**L o k a l i n ė s a m a t a N r. 2023 01 09.2**

Sudaryta 2022.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Administracinės paskirties pastatas, Vivulskio g.11, Vilnius**Objektas:** Projekto sprendinių keitimai**Žiniaraštis:** Pertvarų įrengimas**63 604,52 €**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
1	TB	Drėgmei atsparių G/K (2sl.) pertvarų įrengimas	m2	80	77,42	6193,60
2	TB	Viensluoksnių gipsokartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 50 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas (gipsas	m2	67	51,83	3472,50
3	TB	Viensluoksnių gipsokartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 50 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	m2	401,5	52,22	20965,53
4	TB	Viensluoksnių gipsokartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 50 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas (knauf	m2	401,5	54,63	21934,09
Iš viso #1						52 565,72 €
PVM 21%						11 038,80 €
Iš viso #2						63 604,52 €

Užsakovas _____

Rangovas _____

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 2023 01 18

Sudaryta 2022.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Administracinės paskirties pastatas, Vivulskio g.11, Vilnius

Objektas: Projekto sprendinių keitimai

Žiniaraštis: Angų formavimas (vykdomi darbai)

75 327,58 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

S9-Specifiniai darbai

0,56

Skyrius Rėmas RM-4

1	TB	ID-1	vnt.	4	7,30	29,20
2	TB	ID-3	vnt.	1	9,45	9,45
3	TB	MPG-1	m3	0,03	1246,33	37,39
4	TB	MPG-2	m3	0,12	1246,25	149,55
5	TB	Plieninės rėmas RM-4	vnt.	1	7309,36	7309,36
6	TB	MP-4	m3	0,12	841,25	100,95
7	TB	Demontuojamos gelžbetoninės	m3	0,49	320,45	157,02
8	TB	Šiukšlių išvežimas	t	0,8	246,00	196,80
Iš viso už skyrių Rėmas RM-4						7989,72

Skyrius Sarama PSR-10

9	TB	Sarama PSR-10	vnt.	1	7218,42	7218,42
10	TB	Demontuojamas esamas pertvarinis	m3	0,92	326,88	300,73
11	TB	Šiukšlių išvežimas	t	1,1	246,00	270,60
Iš viso už skyrių Sarama PSR-10						7789,75

Skyrius Sarama PSR-11

12	TB	Sarama PSR-11	vnt.	1	6841,21	6841,21
13	TB	Demontuojamas esamas pertvarinis	m3	0,52	326,88	169,98
14	TB	Šiukšlių išvežimas	t	0,62	246,00	152,52
Iš viso už skyrių Sarama PSR-11						7163,71

Skyrius Sarama PSR-12

15	TB	Sarama PSR-12	vnt.	1	5404,67	5404,67
16	TB	Demontuojamas esamas pertvarinis	m3	0,48	326,88	156,90
17	TB	Šiukšlių išvežimas	t	0,58	246,00	142,68
Iš viso už skyrių Sarama PSR-12						5704,25

Skyrius Sarama PSR-13

18	TB	Sarama PSR-13	vnt.	1	2997,05	2997,05
19	TB	Demontuojamas esamas pertvarinis	m3	0,34	326,88	111,14
20	TB	Šiukšlių išvežimas	t	0,36	246,00	88,56
Iš viso už skyrių Sarama PSR-13						3196,75

Skyrius Sarama PSR-14

21	TB	Sarama PSR-13	vnt.	1	14124,53	14124,53
22	TB	Demontuojamas esamas pertvarinis	m3	1,42	326,88	464,17
23	TB	Šiukšlių išvežimas	t	1,7	246,00	418,20
Iš viso už skyrių Sarama PSR-14						15006,90

ŠVOK ortakių angos*M2

24	TB	Angos pjovimas	vnt.	7	280,15	1961,05
25	TB	Šiukšlių išvežimas	t	0,76	246,00	186,96
Iš viso už poskyrių ŠVOK ortakių angos*M2						2148,01

UAB "Naresta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

ŠVOK ortakių angos*M6

26	TB	Angos pjovimas	vnt.	4	379,25	1517,00
27	TB	Šiukšlių išvežimas	t	0,49	246,00	120,54
Iš viso už poskyrių ŠVOK ortakių angos*M6						1637,54

Vandentiekio angos*M7

28	TB	Angos pjovimas	vnt.	4	186,72	746,88
29	TB	Šiukšlių išvežimas	t	0,25	246,00	61,50
Iš viso už poskyrių Vandentiekio angos*M7						808,38

Skyrius ŠVOK ortakių angos*M4

30	TB	Plieninės rėmas RM-3	vnt.	1	8412,05	8412,05
31	TB	MPG-1	m3	0,03	1246,33	37,39
32	TB	ID-1	vnt.	4	7,30	29,20
33	TB	Demontuojamos gelžbetoninės	m3	0,29	320,45	92,93
34	TB	Šiukšlių išvežimas	t	0,46	246,00	113,16
Iš viso už skyrių ŠVOK ortakių angos*M4						8684,73

Skyrius ŠVOK ortakių angos*M5

35	TB	Plieninės rėmas RM-1	vnt.	1	1814,17	1814,17
36	TB	Demontuojamos gelžbetoninės	m3	0,5	320,46	160,23
37	TB	Šiukšlių išvežimas	t	0,61	246,00	150,06
Iš viso už skyrių ŠVOK ortakių angos*M5						2124,46

Iš viso #1			62 254,20 €
PVM	21%		13 073,38 €
Iš viso #2			75 327,58 €

Užsakovas _____

Rangovas _____

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 2023 01 18

Sudaryta 2022.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Administracinės paskirties pastatas, Vivulskio g.11, Vilnius

Objektas: Projekto sprendinių keitimai

Žiniaraštis: Angų formavimas (nevykdomi darbai)

-22 373,19 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

Skyrius SK dalis-nevykdomi darbai

1	TB	Plieninis rėmas RM-1	vnt.	-2	9245,12	-18490,24
Iš viso už skyrių SK dalis-nevykdomi darbai						-18490,24
Iš viso #1						-18 490,24 €
PVM				21%		-3 882,95 €
Iš viso #2						-22 373,19 €

Užsakovas _____

Rangovas _____

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 2023 01 12

Sudaryta 2022.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Administracinės paskirties pastatas, Vivulskio g.11, Vilnius

Objektas: Projekto sprendinių keitimai

Žiniaraštis: Bendrastatybiniai darbai

33 895,31 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
S9-Specifiniai darbai						14,49
S10-Sezoniniai darbai						136,00
1	TB	Vidaus nelaikančių G/K pertvarų demontavimas	m2	47,18	9,10	429,34
2	TB	Demontuojamas esamas pertvarinis	m3	14,92	326,88	4877,05
3	TB	Šiukšlių išvežimas	t	29,56	246,00	7271,76
4	TB	Sienų tinkavimas	m2	107,3	39,43	4230,84
5	TB	Sienų atskirų vietų mūrijimas ir angų užtaisymas silikatinėmis plytomis	m3	6,82	491,53	3352,22
6	TB	Sąramų, kurių masė iki 0.3t, montavimas daugiaaukščiuose	vnt.	4	47,82	191,27
7	TB	Smulkiagrūdis nesitraukiantis betonas	m3	1,55	2563,12	3972,84
8	TB	Grindų ant perdangos šiltinimas, 100 mm storio izoliacijos sluoksnis, kai putų polistireno plokštės* patalpa Nr.3.5*t-500mm	m2	9	66,75	600,78
9	TB	Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su 100 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	m2	2	68,26	136,52
10	TB	Liukų įrengimas(plieninio liuko įrengimas grindyse*800x800)	vnt.	1	1173,81	1173,81
11	TB	Liukų įrengimas(plieninio liuko įrengimas grindyse*1500x800)	vnt.	1	1776,20	1776,20
Iš viso #1						28 012,65 €
PVM						5 882,66 €
Iš viso #2						33 895,31 €

Užsakovas _____

Rangovas _____