

## SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis
<b>01</b>		<b>Sklypo plano darbų SŽ</b> <b>1 Sporto aikštelės bendra statybiniai darbai</b>		
1.	TS-2	Mechanizuotas grunto kasimas 0,25 m <sup>3</sup> kaušu, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu 6 t. savivarčiais kai gruntas II gr.	m <sup>3</sup>	856
2.	TS-2	Lovio dugno planiravimas mechanizuotai Lovio dugno planiravimas rankiniu būdu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1185 132
3.	TS-2	Lovio dugno tankinimas (koef. K-0,98)mechanizuotai	m <sup>3</sup>	263
4.	TS5	Esamo asfalto ardymas 5 cm. W-500.  Asfaltbetonio išvežimas 5 km atstumu	m <sup>2</sup> t	1317 145
5.	TS-5	Asfaltbetonio danga , 50 mm; Dolomitinės skaldos pagrindo sluoksnis, fr.0/45, Ev <sub>2</sub> ≥120mm; Apsauginis šalčiui atsparus sl., Ev <sub>2</sub> ≥80Mpa, 370 mm;(smėlis) Žemės sankasa, Ev <sub>2</sub> ≥ 45 Mpa.	m <sup>2</sup>	1317
6.	TS3	Vejos bortai (naujų paklojimas) Betoninis vejos bortas 80x200x1000 mm; Betono C16/20 pagrindas, 50 mm; Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, Ev <sub>2</sub> ≥80Mpa, 130 mm (2m <sup>3</sup> )	m	150
7.	TS4	Vejos mažų plotų įrengimas arba atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu	100 m <sup>2</sup>	0,75
8.	TS12 TS7	Krepšinio stovų pamato betonavimas su armavimu ir 4 varžtais 20x200 mm Krepšinio stovai	0,75	2
9.	TS 11 TS 7	Tinklinio stovų pamato betonavimas Stovai ir tinklas	vnt	2
10.	TS8	Dangos ženklavimas baltais dažais 5 cm pločio	m	500

0	2024	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Ind. veiklos paž. Nr.	MINDAUGAS VELEPOLSKAS			Mokslo paskirties patalpų ir kitos paskirties inžinerinių statinių (sporto aikštynų) Vasario 16-osios g., Marijampolėje paprastojo remonto aprašas
051672	Tel.8 686 93913			
19149	SPV	M.Velepolskas	2024	SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS
A 1684	PDV	V.Skroblas	2024	
LT	Marijampolės Rimanto Stankevičiaus progimnazija			2408-00-PRA- SŽ
				Lapas
				Lapų
				1
				8

11.	TS 6	Ant naujai įrengtos asfaltbetonio dangos rengiama 1,5 mm silikoninė danga (tik aikštelėse) (vo asfalto danga 1317 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	764
12.	TS10	Tribūnų įrengimas 2 eilės po 20m. ilgio 60 suolų. (Suvirinimo būdu) Tribūnos išmatavimai: plotis 1,8m, h-1,3m, l-20m) Dvitėjinis profilis 100x50 -30m, ---,, --- 50 x25mm-100 m, Kampuotis 50x50mm – 40m.	m kg kg kg	40 222 351 148
13.	TS15	Betoniniai suolai	vnt	6
14.	TS15	Šiukšliadėžės	vnt	8
15.	TS 9	Segmentinė tvora 3 m. aukščio su 2 įėjimo vartais iš tos pačios medžiagos 2,5 x 2 m 3 m aukščio tvorai dedami 2 segmentai. kas 2,5 m statomi stulpai d- 100 mm. L. 3,5 m Vamzdis d 100, l-265 m Gręžiniai 200mm h-1 m Betonas B 7,5	m m <sup>2</sup> kg vnt. m <sup>3</sup>	185 555 1890 75 6
<b>02</b>		<b>2 Sporto ir žaidimų aikštelės bendra statybiniai darbai</b>		
1.	TS 13	1.Šokimo į tolį prieduobės remontas, užpilant smėliu 2. Atsispyrimo lentos įrengimas Medžio (kietmedžio) 122x20x10 cm., su mediniu indikatoriumi (TS).	m <sup>3</sup> vnt.	2 1
2.	TS 7	Duobių gręžimas gręžimo mašinomis, kai gruntas 11 grupės, grąžto skersmuo 0,3m Gręžtinių pamatų betonavimas B-7,5 Plieninių įdėtinių detaliu montavimas, betonuojant pamatus, kai detales masė iki 2 kg	Vnt. m <sup>3</sup> kg	40 4,8 80
3.	TS14	Lygiagretės	Vnt.	1
4.	TS14	Skersiniai	Vnt.	1
5.	TS14	Karstyklė	Vnt.	1
6.	TS14	Balansinės supynės	Vnt.	1
7.	TS14	Čiuožykla	Vnt.	1
8.	TS 1	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu (į esamą savartyną) (01-02)	t	10
9.	TS6	Ant esamos asfaltbetonio dangos rengiama 1,5 mm silikoninė danga, valymas, gruntavimas	m <sup>2</sup>	45
10.	TS8	Dangos ženklinimas baltais dažais 5 cm. pločio	m	55

MV	2408-00-PRA- SŽ	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	2	8	O

**SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS BENDRASTATYBINIAI DARBAI**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis
<b>03</b>		<b>Mokyklos(Sporto) patalpų bendra statybiniai darbai</b>		
<b>I</b>		<b>Sporto salė (1 – 53)</b>		
1.	TS20 TS26	Esamų medinių grindų ardymas. Esamo betono pagrindo valymas gruntavimas, savaime išsilyginamasis sluoksnis 10 mm ,derinamas prie gretimų patalpų aukščių)Junkers tipo medinių grindų įrengimas grindjuostės medinės	m <sup>2</sup>  m	323  76
2.	TS26 TS17	Sienų medinių lentelių išardymas . Sienų paruošimas (gruntavimas), Pagerintas cementinio kalkinio skiedinio tinkas 1 cm., gr glaistymas ir dažymas trinčiai atspariais dažais 2 k.	m <sup>2</sup>	485
3.	TS16	Lubų valymas, glaistymas, gruntavimas giluminiu gruntu, dažymas trinčiai atspariais dažais 2k,	m <sup>2</sup>	323
4.	TS28	Esamų grotų langams keitimas (pagrindas mūras) (2,4 x 2 ) 7 vnt, paruošiant gaminį iš apsauginių grotelių 1,5x1m (22vnt) Komercinis pasiūlymas pritaikomas sujungiant skydus suvirinimo būdu.(98 taškų)	m <sup>2</sup> vnt	32 28
5.	TS20	Medinės grotos radiatoriams (1,5 x 1 m) Senų nuėmimas ir naujų sumontavimas.Lakavimas2k. Karkaso įrengimas iš mediniu 25x50 mm tašelių, (horizontaliai) tvirtinant prie mūro (išgręžiant skylės ir įkalant medinius kaiščius). Tašeliai 25x30( vertikalčiai)	Vnt/m2  m <sup>3</sup> /m  m <sup>3</sup> /m	13/20  0,05/39  0,2/260
6.	TS27 TS27.1 TS27.2 TS27.3 TS27.4	Įranga (su montavimu) 1. Krepšinio lentos (ant esamų stovų) 2. Gimnastikos sienelės 3. Alpinistinė sienelė 4. Rungtynių tablo	vnt. vnt. vnt. vnt.	6 6 1 1
7.	TS26	Salės grindų ženklavimas baltais dažais 5 cm pločio	m	300

MV	2408-00-PRA- SŽ	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	3	8	O

<b>II</b>		<b>I a koridorius su pagalbinėmis patalpomis (1-46 iki 1-52) (1 -54,) 1-54 A,B)</b>		
1.	TS18	Grindys: 1.PVC demontavimas. Grindų išlyginamojo sluoksnio įrengimas kieta medžio drožlių plokštė, Nauja PVC danga(46, 52,54)	m <sup>2</sup>	63
	TS21	Grindjuostės PVC 2. Keramikinės plytelės. Senų demontavimas. Valymas, gruntavimas, savaime išsilyginamas sluoksnis b-5 mm. ir naujų paklojimas (47 iki 51)	m	53
			m <sup>2</sup>	34
2.	TS16	Sienos : 1. Dažytų sienų valymas, glaistymas, gruntavimas ir dažymas trinčiais atspariais dažais(46,47,51,52,54) 2k.	m <sup>2</sup>	200
	TS22	2. Plytelės (senų plytelių demontavimas ir naujų paklojimas) (48,49,50)	m <sup>2</sup>	62
	TS20	3. Karkaso įrengimas (mediniai tašeliai 25x50 mm tvirtinant prie mūro (46 ir54)(Vamz. uždengimas)	m <sup>3</sup>	0,2
	TS19	4. Gipso kartono plokštė (46ir54)Gruntavimas, dažymas 2k. (Vamzdžių uždengimui)	m <sup>2</sup>	16
	TS19	5. Nauja gipso kartono siena su 5 cm vatos. (54 A ir54 B)	m <sup>2</sup>	36
	TS16	6. glaistymas ir dažymas	m <sup>2</sup>	54
	TS20	7. Mediniai tašeliai50x50mm tvirtinant prie mūro.	m	30
	TS22	8. Keramikinių. plytelių ant gipso kartono sienų(54 A) klijavimas h-2 m (ant esamos sienos 1 m)	m <sup>2</sup>	15
3.	TS16	Lubos : 1. Valymas, glaistymas, gruntavimas giluminiu gruntu, dažymas trinčiais atspariais dažais(46,48,49,50,54) 2k	m <sup>2</sup>	76
	TS19	2. Pakabinamų lubų demontavimas Armstrong tipo. Ant esamo karkaso naujų gipso kartono pl. montavimas, glaistymas, gruntavimas, dažymas (47,51)2k	m <sup>2</sup>	21
4.	TS21	Durų keitimas: metalinės (31,455 m <sup>2</sup> ) 1,9 x 2,35 (52,54,) (įėjimas į 46) 2,1x 1 (46-2)+(54A ir B-2)+(54-1)+(47ir 50-2) 2,1x0,8 (48,49)	Vnt Vnt vnt	3 7 2
5.	TS33	Angos užtaisymas baltų plytų mūras 12 cm (į 1-48 patalpą) 0,24 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	2
6.	TS34	Mūro sienos tinkavimas ,glaistymas, dažymas 2k	m <sup>2</sup>	2

<b>III</b>		<b>Pagalbinės patalpos ( 55, 56, 57)</b>		
1.	TS18	Grindys: Klojama nauja PVC danga ant esamų medinių grindų šlifuojant rankiniu būdu, klijuojant Grindjuostės PVC Tvirtinant prie mūro sienos	m <sup>2</sup> m	20 21

MV	2408-00-PRA- SŽ	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	4	8	O

2.	TS19 TS16 TS16  TS19  TS25	Sienos : 1. Nauja gipso kartono siena su 5 cm vatos. Demontuojama sena gipso kartono su 5 cm vatos siena 2. Glaistymas, dažymas trinčiai atspariais dažais 2k. 3. Sienų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas 2k 4. Angos ant sienos uždengimas plokšte. Glaistymas, dažymas 2k (57) 5. Neįgaliųjų vedimo paviršiaus įrengimas (ant sienos)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m	10  20 139 2 20
3.	TS16	Lubų valymas, glaistymas ir dažymas 2k	m <sup>2</sup>	36
4.	TS21	Keičiamos durys: metalinės (10,345 m2) 2,35 x 1,9 2,1 x 1 2,1 x 0,8	vnt. vnt. vnt.	1 2 1
5.	TS20	Medinių stelažų išardymas. Metalinių montavimas (55) Stalviršis ( ant apatinio stelažo 60 cm)	m <sup>2</sup> m/m2	15 6,4/3,84
6.	TS20	Medinio porankio keitimas, lakavimas 2 k.	m/m2	6/2
7.	TS16	Metalinių turėklų gročių dažymas 2k.	m <sup>2</sup>	6
8.	TS7	Laiptų (teracinių )atnaujinimas (57)	m <sup>2</sup>	12
9.	TS25	Taktilinis paviršius 1x0,4m	vnt.	3
10.	TS30	Užtraukiamos užuolaidos 2,5 m (lentynoms)	m/vnt.	9/7

<b>IV</b>		<b>Sporto salės balkonas 2 - 1</b>		
1.	TS18	Grindys: .PVC demontavimas. Grindų išlyginamojo sluoksnio įrengimas kieta medžio drožlių plokštė, Nauja PVC danga.Grindjuostės pvc108m		
2.	TS16	Sienos valymas, glaistymas ir dažymas trinčiai atspariais dažais 2k.		
3.	TS16	Lubų valymas, glaistymas,dažymas trinčiai atspariais dažais.2k.		
4.	TS21	Keičiamos durys 2,1 x 1 metalinės (2,1m2)		
5.	TS20	Keičiamas balkono turėklas medinis 30 x5cm Lakuojant 2 k.		
6.	TS21	Balkono atitvaras iš abiejų pusių ir apačia dengiami Medžio drožlių plokštė, nuardant esamą drožlių plokštę .Lakavimas 2k.		
7.	TS29	Tinklas kaproninis h-1,8m		

MV	2408-00-PRA- SŽ	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	5	8	O

<b>V</b>		<b>Mažoji sporto salė 1 - 14</b>		
1.	TS21	Akustinė siena: akustinė medžiaga 5 cm, medžio drožlių plokštė (atspari smūgiams)	m <sup>2</sup>	24
2.	TS16	Sienų ir lubų valymas, glaistymas, dažymas trinčiais atspariais dažais 2k. Sienos Lubos	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58 66
3.	TS21	Durų keitimas 2,1 x 0,9 su garso izoliacija (1,89 m <sup>2</sup> )	vnt	1
4.	TS 31.8	Esamų grotų langams keitimas (pagrindas mūras ) (2,0 x 2,7) 4 vnt. paruošiant gaminį iš apsauginių grotelių 1,5x1m (16vnt) Komercinis pasiūlymas pritaikomas sujungiant skydus suvirinimo būdu.(52 taškai)	Vnt/m <sup>2</sup>  vnt	4/24  16
5.		Gimnastikos turėklas (Tvirtinant prie mūro sienos)	m	7,5
6.		Veidrodžių ant sienos montavimas (mūro sienos gruntavimas giluminiu gruntu ,klijavimas	m <sup>2</sup>	36
7.	TS21	Senų nuėmimas ir naujų sumontavimas Medinės grotos radiatoriams (2 x 0,8 m) Lakavimas 2 k. Karkaso įrengimas iš mediniu 25x50 mm tašcliu,(16m) (horizontalių), tvirtinant prie mūro (išgręžiant skylės ir įkalant medinius kaiščius) Tašeliai 25x30mm(77m) (vertikalūs)(vertikalių)	vnt.  m <sup>2</sup>  m <sup>3</sup> /m m <sup>3</sup> /m	4  6,4  0,02/16 0,0677
8.	TS34	Statybinio laužo išvežimas 10 km. atstumu (į esamą sąvartyną.(03 Mokslo patalpų rem.)	t	20

## SANTECHNIKOS DARBAI

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis
<b>03</b>		<b>Mokyklos(Sporto) patalpos</b>		
<b>I</b>		<b>Sporto salė (1 – 53)</b>		
1.	TS32	Špižinių radiatorių keitimas po 9 sekcijas 600/110	vnt.	13
<b>II</b>		<b>I a koridorius su pagalbinėmis patalpomis (1-46 iki 1-52) (1 -54,) 1-54 A,B)</b>		
1.	TS32	Špižinių radiatorių keitimas po 8 sekcijas 600/110	Vnt.	10
2.	TS32	Dušų keitimas . laikiklio pakeitimas	vnt.	5

MV	2408-00-PRA- SŽ	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	6	8	O

3.	TS32	NŽ tualetų įrengimas0.) Klozeto ir kriauklės pastatymas Atraminiai laikikliai (neįgaliajam) Popieriaus laikiklis PVC vamzdi d-15Tvirtinant ant sienos Ventiliai d-15 Kampai d-15 PVC vamzdis d-100 Tvirtinant ant sienos Alkūnė d-100 Trišakis d-100 Vamzdinių pajungimas prie veikiančių tinklų Angos vamzdinams išskirtimas betono perdangoje ir užtaisymas	vnt vnt vnt m vnt vnt m vnt vnt vnt	2 2 1 18 2 2 9 1 1 3 1
4.	TS32	Dušo kėdės įrengimas (tvirtinant ant mūro sienos Atraminis laikiklis	vnt. vnt.	1 1
<b>III</b>		<b>Pagalbinės patalpos ( 55, 56, 57)</b>		
1.	TS32	Špižinių radiatorių keitimas po 9 sekcijas 600/110	vnt.	3
<b>IV</b>		<b>Sporto salės balkonas 2 - 1</b>		
1.	TS32	Špižinių radiatorių keitimas po 7 sekcijas 600/110	vnt.	4
<b>V</b>		<b>Mažoji sporto salė 1 - 14</b>		
1	TS32	Radiatorių keitimas į skardinius (po 4,4 ekm.)(po 6 sekcijas (2400w)	vnt.	4
	TS32	Trapo įrengimas(48)	vnt.	1

### ELEKTROTECHNIKOS DARBAI

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis
<b>03</b>		<b>Mokyklos(Sporto) patalpos</b>		
<b>I</b>		<b>Sporto salė 1-53</b>		
1.	TS31	Antivandalinių šviestuvų pakeitimas po 200 w	Vnt.	12
2.	TS31	Rozečių pakeitimas	Vnt.	4
<b>II</b>		<b>I a koridorius su pagalbinėmis patalpomis (1-46 iki 1-52) (1 -54,) 1-54 A,B)</b>		
1.	TS31	Šviestuvų keitimas antivandalinių 200w	Vnt.	2
	TS31	Šviestuvų keitimas antivandalinių 100w	Vnt.	2
	TS31	Šviestuvų keitimas (buitinės ) 100w	vnt.	10
2.	TS31	Jungiklių keitimas	Vnt	10
	TS31	Rozečių keitimas	vnt	5

MV	2408-00-PRA- SŽ	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	7	8	O

3.	TS31	Vaizdo kamerų keitimas	vnt	1
4.	TS31	Jutiklių keitimas	vnt.	3
5.	TS31	El. kabeli 3x2,5	m	15
	TS31	Plasmasinis lovelis 2 x 1cm.		
	TS31	Varžų matavimas iki 30 om.	vnt.	1
<b>III</b>		<b>Pagalbinės patalpos ( 55, 56, 57)</b>		
1.	TS31	Keičiami šviestuvai po 100w	vnt.	6
2.	TS31	Keičiami jungikliai	vnt.	7
	TS31	Keičiamos rozetės	vnt.	5
3.	TS31	Jutiklio keitimas	vnt.	1
<b>IV</b>		<b>Sporto salės balkonas 2 - 1</b>		
1.	TS31	Keičiami jungikliai	vnt.	1
	TS31	Keičiamos rozetės	vnt.	3
2.	TS31	Garsiakalbių keitimas (2 sporto s. pusei)	vnt.	4
3.	TS31	Šviestuvų keitimas antvandaliniai po 200w	vnt.	4
<b>V</b>		<b>Mažoji sporto salė 1 - 14</b>		
1.	TS31	Šviestuvai antivandalinių keitimas (ant sienos) 200w	vnt.	4
2.	TS31	Jungiklių keitimas	vnt.	1
	TS31	Rozetės keitimas	vnt.	4
3.	TS31	Gaisrinių jutiklių keitimas	vnt.	4

MV	2408-00-PRA- SŽ	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2024	8	8	O