5. SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

5.1 STATYBOS-IŠMONTAVIMO DARBŲ IR MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
Sklype esantys statybos-išmontavimo darbų kiekiai pateikti sklypo plano (SP) dalyje.					
US ir VP pastatas					
1.	**ANGOS KABELIAMS** Angų gręžimas g/b pamatuose		vnt.	56	⌀150
2.	**ANGOS SIENOJE** Laikinos angos įrengimas mūrinėje sienoje montuojant sąramas iš UPN profilio (*laikinos angos įrengimo būtinumą sprendžia rangovas*) - cem. skiedinys S10 0,05 m^3/vnt. - metalo konstr. S275, S500 100,0 kg/vnt.	2000x2500(h) SR-1	vnt.	1	
3.	Angos įrengimas mūrinėje sienoje montuojant sąramas iš UPN profilio - cem. skiedinys S10 0,02 m^3/vnt. - metalo konstr. S275, S500 60,0 kg/vnt.	1000x500(h) SR-2	vnt.	4	*ŠVOK
4.	Angos įrengimas mūrinėje sienoje montuojant sąramas iš UPN profilio - cem. skiedinys S10 0,02 m^3/vnt. - metalo konstr. S275, S500 60,0 kg/vnt.	1000x2100(h) SR-3	vnt.	1	
5.	**US KANALŲ KONSTRUKCIJOS** Esamų grindų betono konstrukcijų demontavimas		m^3	53,0	
6.	Grunto po grindimis iškasimas, išvežimas ≤50km atstumu		m^3	65,0	

Pastabos:
1) Sąnaudų žiniaraščiai skirti Užsakovui. Rangovai, ruošdami pasiūlymus konkursui, privalo patys patikslinti medžiagų bei darbų kiekius pagal darbų praktiką.

5.2 STATYBOS-MONTAVIMO DARBŲ IR MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
US ir VP pastatas					
Apdailos ir apšiltinimo darbų kiekiai pateikti architektūros (SA) dalyje.					
1.	**ANGOS SIENOJE** Esamų angų mūrijimas silikatinėmis plytomis		m^3	5,4	
2.	**US KANALŲ KONSTRUKCIJOS** Esamo pagrindo išlyginimas		m^2	139,0	
3.	Stabilizuota PE plėvelė (2sl.)		m^2	139,0x2	200µm
4.	Grindų betonavimas įrengiant prieduobę ir nuolydžius - hermetinis sandariklis 60,0m/vnt. - sandarinimo profilis 60,0m/vnt. - betonas C25/30-XC2 27,8 m^3/vnt. - armatūra S500 1200,0 kg/vnt. - idėtinė detalė 200x200 36vnt./pam.		vnt.	1	
5.	Grindų teptinė hidroizoliacija		m^2	139,0x2	2sl.*
6.	Metalinės kolonos iš karštai formuoto 160x160x5 profilio		kg	800,0	S275
7.	Profilio gruntavimas ir dažymas antikorozinių ir priešgaisrinių dažų sistema - gruntas (1sl.) - dažai (1sl.) - aps. danga (2sl.)		 m^2 m^2 m^2	 20,0 20,0 20,0x2	≥C2 ≥R45
8.	Metalinės sijos iš karštai valcuoto HEB160 profilio		kg	4000,0	S275
9.	Profilio gruntavimas ir dažymas antikorozinių ir priešgaisrinių dažų sistema - gruntas (1sl.) - dažai (1sl.) - aps. danga (2sl.)		 m^2 m^2 m^2	 90,0 90,0 90,0x2	≥C2 ≥R45
10.	Metalinės sijos iš karštai valcuoto UPE100 profilio		kg	700,0	

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
11.	Profilio gruntavimas ir dažymas antikorozinių ir priešgaisrinių dažų sistema - gruntas (1sl.) - dažai (1sl.) - aps. danga (2sl.)		 m^2 m^2 m^2	 30,0 30,0 30,0x2	≥C2 ≥R45
12.	Metaliniai atraminiai kampuočiai iš karštai valcuoto L50x50x5 profilio		kg	1900,0	
13.	Profilio gruntavimas ir dažymas antikorozinių ir priešgaisrinių dažų sistema - gruntas (1sl.) - dažai (1sl.) - aps. danga (2sl.)		 m^2 m^2 m^2	 75,0 75,0 75,0x2	≥C2 ≥R45
14.	Ankeriai betonui (kampuočiams prie sienų)		vnt.	120	
15.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,028(h)x0,250(b) x0,400(l)m	vnt.	6	
16.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,028(h)x0,585(b) x0,225(l)m	vnt.	4	
17.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,028(h)x0,720(b) x0,225(l)m	vnt.	2	
18.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,028(h)x0,650(b) x0,250(l)m	vnt.	8	
19.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,028(h)x0,585(b) x0,435(l)m	vnt.	4	
20.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,028(h)x0,435(b) x0,625(l)m	vnt.	2	
21.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,028(h)x0,585(b) x0,625(l)m	vnt.	64	
22.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,028(h)x0,650(b) x0,625(l)m	vnt.	34	
23.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,028(h)x0,720(b) x0,625(l)m	vnt.	32	

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
24.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,028(h)x0,835(b) x0,550(l)m	vnt.	19	
25.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,028(h)x0,800(b) x0,625(l)m	vnt.	9	
26.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,028(h)x0,745(b) x0,550(l)m	vnt.	1	
27.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,028(h)x0,505(b) x0,550(l)m	vnt.	1	
28.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,028(h)x0,285(b) x0,550(l)m	vnt.	2	
29.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,040(h)x0,840(b) x0,480(l)m	vnt.	4	
30.	Grindų uždengimas pakeliamais dangčiais - cemento drožlių plokštė 1kompl./vnt. - rankenelės S240 0,5kg/vnt.	0,040(h)x0,840(b) x0,625(l)m	vnt.	72	
Galios transformatoriaus (T-1, T-2) pamatų konstrukcijos					
1.	Mechanizuotas pamatų duobių kasimas, grunto išvežimas ≤50km atstumu		m^3	190,0x2	
2.	Duobių dugnų rankinis išlyginimas ir sutankinimas		m^2	77,0x2	
3.	Neaustinė 18/18 kN/m tempiamojo stiprio PP geotekstilė atskyrimui		m^2	77,0x2	
4.	Dviašis, vientisas standusis (ekstrūdinis), 30/30 kN/m tempiamojo stiprio armuojantis geotinklas		m^2	77,0x2	
5.	Pagrindo pamatams iš skaldos fr. 0/45 įrengimas ir sutankinimas		m^3	23,0x2	
6.	Pagrindo pamatams iš smėlio-žvyro mišinio fr. 0/32 įrengimas ir sutankinimas		m^3	79,0x2	h=103cm
7.	Pagrindo plokštei iš skaldos fr. 0/45 įrengimas ir sutankinimas		m^3	3,9x2	h=30cm
8.	Betono C16/20 pasluoksnis		m^3	5,4x2	h=7cm

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
9.	Monolitinė g/b plokštė 3,8x3,4x0,3m - betonas C30/37-XC4-XF3-F200-W8 3,9 m^3/vnt. - armatūra S500 300 kg/vnt.		vnt.	1x2	
10.	Stabilizuota PE plėvelė (2sl.)		m^2	77,0x4	200µm
11.	Cementinis skiedinys		m^3	0,2x2	h=2cm
12.	Surenkamų g/b plokščių NSP-1 gamyba ir montažas - betonas C30/37-XC4-XF3-F200-W8 0,88 m^3/vnt. - armatūra S500 230 kg/vnt.		vnt.	2x2	
13.	Monolitinio g/b dugno įrengimas - betonas C30/37-XF3-XC4-F200-W8 13,0 m^3/vnt. - armatūra S500 690,0 kg/vnt.		vnt.	1x2	
14.	Monolitinio g/b bortų įrengimas - betonas C30/37-XF3-XC4-F200-W8 3,8 m^3/vnt. - armatūra S500 250,0 kg/vnt.		vnt.	1x2	
15.	Metaliniai bėgiai ir jų tvirtinimo detalės		kg	550,0x2	
16.	Bėgių ir detalių gruntavimas ir dažymas antikorozinių dažų sistema - gruntas (1sl.) - dažai (1sl.) - aps. danga (2sl.)		 m^2 m^2 m^2	 5,0x2 5,0x2 10,0x2	≥C3
17.	Hermetinis sandariklis (siūlių užpildymui)		m	35,0x2	
18.	Gruntas dangai (1sl.)		m^2	85,0x2	
19.	Alyvai ir UV poveikiui atspari danga (2sl.)		m^2	85,0x4	
20.	Grotelės alyvos prieduobei		vnt.	1x2	
21.	Grotelių gruntavimas ir dažymas antikorozinių dažų sistema - gruntas (1sl.) - dažai (1sl.) - aps. danga (2sl.)		 m^2 m^2 m^2	 0,5x2 0,5x2 1,0x2	≥C3
22.	Skalda fr. 30/70 alyvos prieduobei		m^3	0,2x2	
ASĮ pamatų konstrukcijos					
1.	Mechanizuotas pamatų duobių kasimas, grunto išvežimas ≤50km atstumu		m^3	820,0	

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
2.	Duobių dugnų rankinis išlyginimas ir pagrindo sutankinimas		m^2	105,0	
3.	Neaustinė 18/18 kN/m tempiamojo stiprio PP geotekstilė atskyrimui		m^2	105,0	
4.	Dviašis, vientisas standusis (ekstrūdinis), 30/30 kN/m tempiamojo stiprio armuojantis geotinklas		m^2	105,0	
5.	Pagrindo pamatams iš skaldos fr. 0/45 užpylimas ir sutankinimas		m^3	32,0	h=30cm
6.	Pamatų užpylimas smėlio-žvyro mišiniu fr. 0/32 ir sutankinimas		m^3	750,0	
7.	**ASĮ ATRAMŲ PAMATAI** Surenkamų g/b pamatų P15.15.21 gamyba tiekimas ir montavimas - betonas C30/37-XC2-XF3-F200-W6 1,32 m^3/vnt. - armatūra S500 150,0 kg/vnt.		vnt.	18	
8.	**ŽAIBOLAIDŽIO PAMATAI** Surenkamų g/b pamatų P18.18.22 gamyba tiekimas ir montavimas - betonas C30/37-XC2-XF3-F200-W6 3,1 m^3/vnt. - armatūra S500 350,0 kg/vnt. - inkarinių varžtų blokas 50kg/vnt. (tiekia žaibolaidžio gamintojas) - nesitraukiantis betonas 0,05 m^3/vnt.		vnt.	2	
ASĮ metalo konstrukcijos					
1.	[02] Neutralės įžemiklio su viršįtampių ribotuvu atrama	*Hp=3,1m	vnt. kg	2 *400,0	HDG
2.	[A03] Savų reikmių kompensacinės ritės transformatoriaus atrama	*Hp=1,7m	vnt. kg	2 *760,0	HDG
3.	[B03] Kompensacinės ritės transformatoriaus atrama	*Hp=1,7m	vnt. kg	2 *660,0	HDG
4.	[04] Vienpolio skyriklio atrama	(pristatoma su įranga)	vnt. kg	4 -	HDG
5.	[05] Kompensacinės ritės atrama	*Hp=1,33m	vnt. kg	4 *1120,0	HDG
6.	[06] Kabelių užvedimo atrama	*Hp=4,1m	vnt. kg	2 *1700,0	HDG

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
7.	[07] Žaibolaidžių (H=20,0m) gamyba, tiekimas ir jų montavimas	B-07	vnt. kg	2 *1000,0	HDG
8.	[09] Atraminio izoliatoriaus neutralei atrama		vnt. kg	2 *200,0	HDG
9.	Lauko spintų metalinių atramų gamyba, tiekimas ir montavimas dugną užpilant C25/30-XC2 betonu	*Hp=0,4m	vnt. kg m^2	4 *400,0 0,8	HDG
Alyvos rezervuaro pamatų konstrukcijos					
1.	Mechanizuotas pamatų duobių kasimas, grunto išvežimas ≤50km atstumu		m^3	350,0	
2.	Duobių dugnų rankinis išlyginimas ir pagrindo sutankinimas		m^2	30,0	
3.	Neaustinė 18/18 kN/m tempiamojo stiprio PP geotekstilė atskyrimui		m^2	30,0	
4.	Dviašis, vientisas standusis (ekstrūdinis), 30/30 kN/m tempiamojo stiprio armuojantis geotinklas		m^2	30,0	
5.	Pagrindo iš skaldos fr. 0/45 užpylimas ir sutankinimas		m^3	8,1	h=30cm
6.	Betono C16/20 pasluoksnis		m^3	1,9	h=7cm
7.	Monolitinė g/b plokštė 9,0x3,0x0,3m - betonas C30/37-XC2-XF3-F200-W6 8,1 m^3/vnt. - armatūra S500 600,0 kg/vnt. - *inkarai (tiekiama kartu su rez.) 50kg/vnt.		vnt.	1	
Antžeminių kabelių kanalų konstrukcijos					
1.	*Pagrindas paruošiamas pagal skaldos įrengimo detalę sklypo plano (SP) dalyje*		kompl.	1	
2.	Surenkamų g/b gulekšnių 0,5x0,12x0,09m gamyba, tiekimas ir montavimas	Serija 3.407-157	vnt.	35	
3.	Surenkamų g/b gulekšnių 1,0x0,12x0,09m gamyba, tiekimas ir montavimas	Serija 3.407-157	vnt.	15	
4.	Surenkamų g/b lovių 2,0x0,5x0,16m gamyba, tiekimas ir montavimas	Serija 3.407-157	vnt.	29	
5.	Surenkamų g/b lovių 2,0x1,0x0,16m gamyba, tiekimas ir montavimas	Serija 3.407-157	vnt.	13	
6.	Surenkamų g/b plokščių 1,0x0,5x0,06m gamyba, tiekimas ir montavimas	Serija 3.407-157	vnt.	112	
7.	Metalinės sąramos L60x6 kanalų sandūrose	LST EN 10056-1:2017	m	2,5	

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
8.	Sąramos gruntavimas ir dažymas antikorozinių dažų sistema - gruntas (1sl.) - dažai (1sl.) - aps. danga (2sl.)		 m^2 m^2 m^2	 0,6 0,6 1,2	≥C3
9.	Monolitiniai kanalų galų ir tarpų ruožai ≥C25/30 XC2 (pagal LST EN 206) ≥R2 XC2 (pagal LST EN 1504-3)		m^3	0,10	
10.	**PRALAIDA PO KELIU** Esamo pagrindo išlyginimas		m^2	5,4	
11.	Pagrindo iš skaldos fr. 0/45 užpylimas ir sutankinimas		m^3	0,54	h=10cm
12.	HDPE vamzdžiai (po keliu)	⌀110 1250N	vnt.	6	L=6,0m
13.	PE lankstomi vamzdžiai (užvedimui į kanalus)	⌀110	vnt.	12	L=3,0m
14.	Vamzdžių jungiamoji mova		vnt.	12	
15.	*Vamzdžiai užpilami pagal kelio įrengimo detalę sklypo plano (SP) dalyje*		kompl.	1	

PROJEKTO DALIES AUTORIAI

Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
		Projekto dalies vadovas		
		Projektuotojas		

0	2026-03	KONKURSUI			
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR VALDYMO PULTO PASTATO PAPRASTOJO REMONTO, GARAŽŲ G. 7, KLAIPĖDOS M., PROJEKTAS		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) KONSTRUKCIJŲ DALIS. SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“		DOKUMENTO ŽYMUO 2025/181-XX-TDP-SK-SŽ	LAPAS 9	LAPŲ 9