

Užsakovas	UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Statytojas	UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ
Statinio projekto pavadinimas	UŽPALIŲ G. DALIES NUO UŽPALIŲ G. IR SĖLIŲ G. SANKRYŽOS IKI HIPODROMO G. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Statinio projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS
Statybos rūšis	REKONSTRAVIMAS
Statinio naudojimo paskirtis	GATVĖS
Statinio kategorija	YPATINGASIS STATINYS
Bylos laidos žymuo	O
Bylos žymuo	P20-28-TP-SMG
Statinio projekto dalis	SUSISIEKIMO DALIS. MIESTO GATVIŲ DALIS

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Data	Parašas
Direktorius	EDVARDAS ČERNAUSKAS		2021-01	
Projekto vadovas	EDVARDAS ČERNAUSKAS	36318	2021-01	
Projekto dalies vadovas	EDVARDAS ČERNAUSKAS	33739	2021-01	



2 pav. Esamas tiltas

4. PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA

4.1. Augmenija, vanduo, dirvožemis

Vykdamas statybos darbus, želdiniai, kurių šiame projekte nenumatyta pašalinti, turi būti apsaugoti remiantis Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklėmis (patvirtintos 2010 m. kovo 15 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-193). Jeigu statybos metu bus pažeidžiami kiti želdiniai, jie privalo būti atstatyti Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo (patvirtintas 2008 m. sausio 31 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-87) nuostatomis.

Siekiant išvengti dirvos sutankinimo, būtina nuimti derlingą dirvožemio sluoksnį ir sandėliuoti jį sandėliavimo aikštelėje ar Užsakovui priklausančiame statybos sklype. Sandėliuojant dirvožemį būtina jį apsaugoti nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo).

Baigus visus rekonstravimo darbus, statybvietės teritorija turi būti rekultivuota.

4.2. Statybos aikštelių įrengimas

Statybos metu, vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Rangovas privalo parengti statybos darbų Technologijos (vykdymo) projektą, kuriame turi būti detalizuotas statybvietės ir statybos sklypo planas su visomis sandėliavimo aikštelėmis.

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms, smėliui, žvyriui, skaldai ir kt. sandėliuoti turi būti įrengtos taip, kad nuo jų neužsiterštų paviršinis bei gruntinis vanduo. Laikinos aikštelės įrengiamos taip, kad atstumas nuo vandens telkinių būtų daugiau nei 25 metrai. Užterštos atliekos išvežamos ir perduodamos tokių atliekų sandėliavimu užsiimančioms įmonėms. Jei sandėliavimo-statybos aikštelės neįmanoma įrengti, nepažeidus esamos augmenijos, po statybos būtina rekultivuoti sunaikintą augmeniją (žolė, krūmai, medžiai) vadovaujantis Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašu.

4.3. Atliekos

Vykdamas Projekte numatytus darbus lieka statybinių atliekų, kurios turi būti sutvarkomos taip, kad nekenktų aplinkai. Vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (patvirtintos 2006 m. gruodžio 29 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637) visos susidariusios atliekos turi būti išvežamos perdirbti arba sandėliuojamos tam skirtose vietose.

Statybvietė turi būti įrengta taip, kad būtų galima tinkamai šalinti atliekas. Jos turi būti šalinamos taip, kad nedarytų žalingo poveikio statybvietės darbuotojų sveikatai.

Tilto griovimo metu išrauti kelmai ir medžių šakos turi būti susmulkintos. Susmulkintos medienos atraižos, pjuvenos, drožlės, žievė turi būti kompostuotos arba panaudotos šlaitų stiprinimui bei augalinio dirvožemio sluoksnio tręšimui.

P20-28-P-G.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0

5. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

5.1. Įvadas

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai gatvės rekonstravimo darbų pradžioje atliekamų paruošiamųjų darbų atlikimui, kontrolei ir priėmimui.

Gatvės rekonstravimo vietos (statybvietės) ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- apsaugoti statybvietę nuo pavojingo požeminių vandenių poveikio, pavasario polaidžio ir kt.;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- iškirsti trukdančius medžius ir pašalinti kelmus;
- atlikti visus reikalingus esamų statinių, požeminių komunikacijų, gatvės dangos konstrukcijų ir kitų sutvirtintų plotų išardymo darbus;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

5.2. Darbų atlikimas

5.2.1 Reikalavimai geodeziniais žymėjimo darbams

Pagal IT ŽS 17, 1 priedą.

5.2.2 Vandens nuleidimas

Taikyti IT ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių reikalavimus paviršinio vandens nuvedimui.

5.2.3 Dirvožemio ir augmenijos atliekų pašalinimas

Dirvožemio ir augmenijos atliekų pašalinimo apimtys nurodytos projekto dokumentuose. Jeigu projekte nėra konkrečiai nurodyta kurioje vietoje augmenija privalo būti pašalinta, ar nėra nurodyta saugotinos augmenijos, tai šalinama visa augmenija trukdanti atlikti projekto įgyvendinimo darbus.

Pastaba: Rangovas turi įsivertinti, kad augmenijos kiekiai dėl natūralaus prieaugio, ar gatvės priežiūros darbų įtakos gali neatitikti projekte nurodytų kiekių.

5.2.4 Išardytų medžiagų pašalinimas

Gatvės rekonstravimo projekto darbų metu susidarys statybinės – griovimo atliekos – žiūrėti projekto sąnaudų kiekių žiniaraštį ir bendrąjį aiškinamąjį raštą.

5.2.5 Konkretūs paruošiamieji ir baigiamieji darbai

Pagrindiniai paruošiamieji darbai apima: statinio nužymėjimas, esamų kelio ženklų išardymas, pažeistų dangų išardymas.

Baigiamieji darbai apima: kelio ženklų pastatymą.

5.3. Darbų priėmimas


Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statybvietės pašalintos visos projekte nurodytos medžiagos ir požeminių konstrukcijų elementai, ar gruntas sutankintas. Po tranšėjų užpylimo turi būti atlikta žemės paviršiaus ir požeminių komunikacijų tinklų geodezinė nuotrauka ir nustatomos tikrosios žemės darbų apimtys.

Perduodant vamzdynus, turi būti nustatytas jų tikrasis gylis. Rangovas turi pateikti priėmimo procedūros reikalaujamus atitinkamos valdžios instancijos pasirašytus dokumentus.

P20-28-TP-SMG.TS	Lapas	Lapų	Laida
	11	56	0

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Užpalių g. kiekiai nuo Sėlių g. iki Vaižganto g. sankryžos				
Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS skyrių
1	Paruošiamieji ir ardymo darbai:			5 skyrius
1.1	<i>Gatvės ašinės linijos nužymėjimas</i>	km	0,097	
1.2	<i>Medžių ir krūmų kirtimas:</i>			
1.2.1	Minkštų veislių medžių 0-45 cm kirtimas ir kelmų pašalinimas ir jų išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	vnt.	3,0	
1.2.2	Menkaverčių krūmų kirtimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	m ²	0,9	
1.3	<i>Betoninių dangų demontavimas:</i>			
1.3.1	Gatvės bordiūrų demontavimas	m	270,4	
1.3.2	Vejos bordiūrų demontavimas	m	38,5	
1.3.3	Betoninių trinkelų, plytelių, betoninės dangos demontavimas	m ²	418,8	
1.3.4	Betoninių atliekų pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	t	109,0	
1.4	<i>Esamos asfalto dangos demontavimas/frezavimas:</i>			
1.4.1	Esamos asfalto dangos demontavimas/frezavimas hvid-0,16 m, skaldos sluoksnio įrengimui	m ²	1033,4	
1.4.2	Asfalto atliekų pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	t	302,5	
1.4.3	Frezuoto asfalto panaudojimas skaldos sluoksnio įrengimui	t	193,6	
1.5	<i>Kelio ženklų demontavimas:</i>			
1.5.1	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo vienastiebių atramų	vnt.	6,0	
1.5.2	Kelio ženklų vienastiebių atramų su pamatais demontavimas	vnt.	6,0	
1.5.3	Kelio ženklų atramų (su pamatais) išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	t	0,3	
2	Žemės darbai:			6 skyrius
2.1	Dirvožemio pašalinimas hvid-0,20 m ir sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 50 m atstumu	m ³	124,5	
2.2	Į krūvas sustumto dirvožemio pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į sandėliavimo aikšteles iki 1 km atstumu	m ³	124,5	
2.3	Grunto kasimas ekskavatoriais, grunto pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą	m ³	902,7	
2.4	Grunto kasimas rankiniu būdu, grunto pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą	m ³	47,5	
2.5	Grunto užpylimas ekskavatoriais atsivežant gruntą iš rangovo pasirinktos vietos	m ³	69,7	
2.6	Grunto užpylimas rankiniu būdu atsivežant gruntą iš rangovo pasirinktos vietos	m ³	3,7	
2.7	Žemės sankasos viršaus tankinimas mechanizuotu būdu, h = 0,30 m	m ³	574,7	
2.8	Žemės sankasos viršaus tankinimas rankiniu būdu, h = 0,30 m	m ³	30,2	
2.9	Žemės sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	1915,5	
2.10	Žemės sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu	m ²	100,8	

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas	
			Užpalių g. dalies nuo Užpalių g. ir Sėlių g. sankryžos iki Hipodromo g. rekonstravimo projektas	
36318	PV	Edvardas Černauskas	Dokumento pavadinimas	Laida
33739	SPDV	Edvardas Černauskas		
			Sąnaudų kiekių žiniaraštis	0
LT	Statytojas		Dokumento žymuo	Lapas
	Užsakovas			Lapų
	Utenos rajono savivaldybė		P20-28-TP-SMG.SŽ.1	1
	Utenos rajono savivaldybės administracija			5

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Vaižganto gatvės sankryžos su Užpalių g. kiekiai				
Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS skyrių
1	Paruošiamieji ir ardymo darbai:			5 skyrius
1.1	<i>Gatvės ašinės linijos nužymėjimas</i>	km	0,149	
1.2	<i>Medžių ir krūmų kirtimas:</i>			
1.2.1	Minkštų veislių medžių 0-45 cm kirtimas ir kelmų pašalinimas ir jų išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	vnt.	1,0	
1.3	<i>Betoninių dangų demontavimas:</i>			
1.3.1	Gatvės bordiūrų demontavimas	m	141,5	
1.3.2	Vejos bordiūrų demontavimas	m	34,2	
1.3.3	Betoninių trinkelėlių, plytelių, betoninės dangos demontavimas	m ²	215,8	
1.3.4	Betoninių atliekų pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	t	57,0	
1.4	<i>Esamos asfalto dangos demontavimas/frezavimas:</i>			
1.4.1	Esamos asfalto dangos demontavimas/frezavimas hvid-0,20 m, skaldos sluoksnio įrengimui	m ²	1142,4	
1.4.2	Asfalto atliekų pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	t	260,1	
1.4.3	Frezuoto asfalto panaudojimas skaldos sluoksnio įrengimui	t	288,2	
1.5	<i>Kelio ženklų demontavimas:</i>			
1.5.1	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo vienastiebių atramų	vnt.	7,0	
1.5.2	Kelio ženklų vienastiebių atramų su pamatais demontavimas	vnt.	2,0	
1.5.3	Kelio ženklų atramų (su pamatais) išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	t	0,1	
2	Žemės darbai:			6 skyrius
2.1	Dirvožemio pašalinimas hvid-0,20 m ir sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 50 m atstumu	m ³	80,0	
2.2	Į krūvas sustumto dirvožemio pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į sandėliavimo aikšteles iki 1 km atstumu	m ³	80,0	
2.3	Grunto kasimas ekskavatoriais, grunto pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą	m ³	758,8	
2.4	Grunto kasimas rankiniu būdu, grunto pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą	m ³	39,9	
2.5	Grunto užpylimas ekskavatoriais atsivežant gruntą iš rangovo pasirinktos vietos	m ³	47,2	
2.6	Grunto užpylimas rankiniu būdu atsivežant gruntą iš rangovo pasirinktos vietos	m ³	2,5	
2.7	Žemės sankasos viršaus tankinimas mechanizuotu būdu, h = 0,30 m	m ³	857,1	
2.8	Žemės sankasos viršaus tankinimas rankiniu būdu, h = 0,30 m	m ³	45,1	
2.9	Žemės sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	2857,0	
2.10	Žemės sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu	m ²	150,4	
2.11	Teritorijų šalia padengimas dirvožemio sluoksniu h=0,1 m ir apsėjimas veja	m ²	201,5	
2.12	Nepanaudoto dirvožemio išvežimas į rangovo pasirinktą vietą	m ³	59,9	

LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas	
				Užpalių g. dalies nuo Užpalių g. ir Sėlių g. sankryžos iki Hipodromo g. rekonstravimo projektas	
36318	PV	Edvardas Černauskas		Dokumento pavadinimas	Laida
33739	SPDV	Edvardas Černauskas			
				Sąnaudų kiekių žiniaraštis	0
LT	Statytojas			Dokumento žymuo	
	Užsakovas			P20-28-TP-SMG.SŽ.2	
Utenos rajono savivaldybė Utenos rajono savivaldybės administracija				Lapas	Lapų
				1	4

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Užpalių g. kiekiai nuo Vaižganto g. iki Rašės upelio				
Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS skyrių
1	Paruošiamieji ir ardymo darbai:			5 skyrius
1.1	<i>Gatvės ašinės linijos nužymėjimas</i>	km	0,402	
1.2	<i>Medžių ir krūmų kirtimas:</i>			
1.2.1	Minkštų veislių medžių 0-45 cm kirtimas ir kelmų pašalinimas ir jų išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	vnt.	12,0	
1.3	<i>Betoninių dangų demontavimas:</i>			
1.3.1	Gatvės bordiūrų demontavimas	m	882,2	
1.3.2	Vejos bordiūrų demontavimas	m	284,5	
1.3.3	Betoninių trinkelėlių, plytelių, betoninės dangos demontavimas	m ²	893,5	
1.3.4	Betoninių atliekų pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	t	271,1	
1.4	<i>Esamos asfalto dangos demontavimas/frezavimas:</i>			
1.4.1	Esamos asfalto dangos demontavimas/frezavimas hvid-0,20 m, skaldos sluoksnio įrengimui	m ²	4332,0	
1.4.2	Asfalto atliekų pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	t	1580,2	
1.4.3	Frezuoto asfalto panaudojimas skaldos sluoksnio įrengimui	t	499,1	
1.5	<i>Kelio ženklų demontavimas:</i>			
1.5.1	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo vienastiebių atramų	vnt.	10,0	
1.5.2	Kelio ženklų vienastiebių atramų su pamatais demontavimas	vnt.	6,0	
1.5.3	Kelio ženklų atramų (su pamatais) išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	t	0,5	
2	Žemės darbai:			6 skyrius
2.1	Dirvožemio pašalinimas hvid-0,20 m ir sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 50 m atstumu	m ³	466,4	
2.2	Į krūvas sustumto dirvožemio pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į sandėliavimo aikštes iki 1 km atstumu	m ³	466,4	
2.3	Grunto kasimas ekskavatoriais, grunto pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą	m ³	1767,2	
2.4	Grunto kasimas rankiniu būdu, grunto pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą	m ³	93,0	
2.5	Grunto užpylimas ekskavatoriais atsivežant gruntą iš rangovo pasirinktos vietos	m ³	249,6	
2.6	Grunto užpylimas rankiniu būdu atsivežant gruntą iš rangovo pasirinktos vietos	m ³	13,1	
2.7	Žemės sankasos viršaus tankinimas mechanizuotu būdu, h = 0,30 m	m ³	1807,4	
2.8	Žemės sankasos viršaus tankinimas rankiniu būdu, h = 0,30 m	m ³	95,1	
2.9	Žemės sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	6024,5	
2.10	Žemės sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu	m ²	317,1	
2.11	Teritorijų šalia padengimas dirvožemio sluoksniu h=0,1 m ir apsėjimas veja	m ²	1142,4	
2.12	Nepanaudoto dirvožemio išvežimas į rangovo pasirinktą vietą	m ³	352,2	

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas		
			Užpalių g. dalies nuo Užpalių g. ir Sėlių g. sankryžos iki Hipodromo g. rekonstravimo projektas		
36318	PV	Edvardas Černauskas	Dokumento pavadinimas	Laida	
33739	SPDV	Edvardas Černauskas			
			Sąnaudų kiekių žiniaraštis	0	
LT	Statytojas		Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	Užsakovas				
	Utenos rajono savivaldybė		P20-28-TP-SMG.SŽ.3	1	6
	Utenos rajono savivaldybės administracija				

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Užpalių g. kiekiai nuo Rašės upelio iki Hipodromo g.				
Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS skyrių
1	Paruošiamieji ir ardymo darbai:			5 skyrius
1.1	<i>Gatvės ašinės linijos nužymėjimas</i>	km	0,195	
1.2	<i>Medžių ir krūmų kirtimas:</i>			
1.2.1	Minkštų veislių medžių 0-45 cm kirtimas ir kelmų pašalinimas ir jų išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	vnt.	7,0	
1.2.2	Menkaverčių krūmų kirtimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	m ²	35,1	
1.3	<i>Betoninių dangų demontavimas:</i>			
1.3.1	Gatvės bordiūrų demontavimas	m	444,5	
1.3.2	Vejos bordiūrų demontavimas	m	149,3	
1.3.3	Betoninių trinkelų, plytelių, betoninės dangos demontavimas	m ²	205,2	
1.3.4	Betoninių atliekų pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	t	89,8	
1.4	<i>Esamos asfalto dangos demontavimas/frezavimas:</i>			
1.4.1	Esamos asfalto dangos demontavimas/frezavimas hvid-0,20 m, skaldos sluoksnio įrengimui	m ²	2611,0	
1.4.2	Asfalto atliekų pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	t	993,4	
1.4.3	Frezuoto asfalto panaudojimas skaldos sluoksnio įrengimui	t	259,9	
1.5	<i>Kelio ženklų demontavimas:</i>			
1.5.1	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo vienastiebių atramų	vnt.	5,0	
1.5.2	Kelio ženklų vienastiebių atramų su pamatais demontavimas	vnt.	7,0	
1.5.3	Kelio ženklų atramų (su pamatais) išvežimas į rangovo pasirinktą vietą (iki 25 km atstumu)	t	0,4	
2	Žemės darbai:			6 skyrius
2.1	Dirvožemio pašalinimas hvid-0,20 m ir sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 50 m atstumu	m ³	326,6	
2.2	Į krūvas sustumto dirvožemio pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į sandėliavimo aikšteles iki 1 km atstumu	m ³	326,6	
2.3	Grunto kasimas ekskavatoriais, grunto pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą	m ³	1705,0	
2.4	Grunto kasimas rankiniu būdu, grunto pakrovimas ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą	m ³	89,7	
2.5	Grunto užpylimas ekskavatoriais atsivežant gruntą iš rangovo pasirinktos vietos	m ³	263,1	
2.6	Grunto užpylimas rankiniu būdu atsivežant gruntą iš rangovo pasirinktos vietos	m ³	13,8	
2.7	Žemės sankasos viršaus tankinimas mechanizuotu būdu, h = 0,30 m	m ³	1114,7	
2.8	Žemės sankasos viršaus tankinimas rankiniu būdu, h = 0,30 m	m ³	58,7	
2.9	Žemės sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	3715,5	
2.10	Žemės sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu	m ²	195,6	

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas	
			Užpalių g. dalies nuo Užpalių g. ir Sėlių g. sankryžos iki Hipodromo g. rekonstravimo projektas	
36318	PV	Edvardas Černauskas	Dokumento pavadinimas	Laida
33739	SPDV	Edvardas Černauskas		
			Sąnaudų kiekių žiniaraštis	0
LT	Statytojas		Dokumento žymuo	Lapas
	Užsakovas			Lapų
	Utenos rajono savivaldybė Utenos rajono savivaldybės administracija		P20-28-TP-SMG.SŽ.5	1 / 5