

KRANTINIŲ NR. 64, 65, 65A, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS.

KONKURSINIS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

STATYBOS MONTAVIMO DARBAI

I DARBŲ ETAPAS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina be PVM	Suma be PVM
	Ardymo darbai				
Ar1.	Esamų atmušų išmontavimas su išvežimu utilizuoti	vnt.	28		
Ar2.	Esamų švartavimo stulpų išmontavimas su išvežimu į sandėliavimo vietą iki 10 km atstumu	vnt.	7		
Ar3.	Antstato ardymas su išvežimu perdirbti	m	218,6		
Ar4.	Masyvo aplink vandens išleistuvą išardymas su išvežimu perdirbti	vnt.	1		
Ar5.	Krano kelio išardymo darbai:				
Ar5.1.	Atramų nuėmimas su išvežimu utilizuoti	vnt.	2		
Ar5.2.	Bėgių išmontavimas su išvežimu į sandėliavimo vietą iki 10 km atstumu	m	2 × 118		
Ar5.3.	Pokraninių gelžbetoninių blokų išardymas su išvežimu perdirbti	m	2 × 283		
Ar.5.4.	Krano kabelių kanalo išardymas su išvežimu perdirbti:	m	113		
Ar6.	Krantinės dangos išardymas ir grunto kasimas, įskaitant asfaltbetonį arba betoną, h = 60 mm; skaldą, h = 100 mm; grunto po danga kasimą iki projektuojamų dangų apačios lygio, dalinį betonu užpildos tranšėjos ardymą	m ²	2 950		
Ar.7.	Gelžbetoninio kabelių kanalo išardymas su išvežimu perdirbti	m	105		
Ar8.	Gelžbetoninio švartavimo masyvo išardymas	vnt	1		
Ar9.	Dalies gelžbetoninės stapelinės platformos ardymas, įskaitant gelžbetonio ardymą su išvežimu perdirbti	m ²	11		
Ar9.1	Bėgių platformoje išmontavimas su išvežimu iki 10 km į statytojo nurodytą vietą	m	4		
Ar10.	Esamų doko atramų gelžbetonio ardymas su išvežimu perdirbti	vnt.	2		
Ar11.	Gelžbetoninės atraminės sienutės ardymas krantinėje Nr. 65A	m	20		
	Polių pagrindas				
P1.	Įlaidinių fasadinių sienų laikančiųjų konstrukcijų įrengimas:	m	232,4		
P1.1.	Plieniniai įlaidai (dvigubi blokai), W ≥ 3 250 cm ³ /m				
P1.1.1.	L = 19,00 m	vnt.	42		
P1.1.2.	L = 18,50 m	vnt.	23		
P1.2.	Plieniniai įlaidai (dvigubi blokai), W ≥ 3 250 cm ³ /m				

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina be PVM	Suma be PVM
P1.2.1.	L = 18,50 m	vnt.	13		
P1.3.	Plieniniai įlaidai (dvigubi blokai), W ≥ 3 490 cm ³ /m				
P1.3.1.	L = 21,00 m	vnt.	88		
P1.4.	Kampinis įlaidas tarp krantinių Nr. 65 ir 65A				
P1.4.1.	L = 21,00 m	vnt.	1		
P1.5.	Inkarinių templių įrengimas:				
P1.5.1.	Injekcinės inkarinės templės F _{0.2k} ≥ 1 430 kN, L = 46 m, šaknis 15 m	kompl.	145		
P1.5.2.	Injekcinės inkarinės templės F _{0.2k} ≥ 970 kN, L = 36 m, šaknis 12 m	kompl.	12		
P1.5.3.	Horizontalios templės krantinių Nr. 65 ir 65A kampui sujungti. L = 3,50 ÷ 9,50 m	kompl.	4		
P1.6.	Paskirstomosios sijos	m	215		
P1.7.	Paskirstomosios sijos krantinių Nr. 65 ir 65A sujungimo vietoje	m	12		
P2.	Pokraninio kelio vamzdiniai poliai, įskaitant betoninius kamščius (C30/37-XS1-XF4-XC4-F200-W8-C10,20-16-S3) ir armavimą 4,5 % (B500B)				
P2.1.	L = 17,50 m	vnt.	86		
P2.2.	L = 15,50 m	vnt.	14		
P2.3.	Gelžbetoniniai vamzdžių kamščiai	vnt.	100		
P3.	Drenažo įrengimas, įskaitant plieno gaminius (S235) ir granitinę skaldą (fr. 20/40):	vnt.	55		
P4.	Vandens išleistuvo perėjimo per fasadinę sieną mazgo įrengimas, įskaitant hidrotechninį betoną (C30/37, 3 m ³), plienines konstrukcijas (S235, 1,0 t), metalo pjovimą (3 m), suvirinimą (3 m)	vnt.	1		
P5.	Tarpsienio užpylimas smėliu	m	232,4		
P6.	Sujungimas su krantine Nr. 65 (pirmojo etapo pabaigos mazgas), įskaitant plieno gaminius (S355GP), hidrotechninį betoną C30/37	vnt.	1		
P7.	Sujungimas su krantine Nr. 63, įskaitant plieno gaminius (S355GP), hidrotechninį betoną C30/37	vnt.	1		
P8.	CFA poliai po stapeline platforma L = 18,30 m	vnt.	4		
	Antstatas				
A1.	Antstato įrengimas, įskaitant hidrotechninį betoną (C30/37-XS1-XF4-XC4-F200-W8-C10,20-16-S3 fasadinės plokštės C35/45 su atitinkamais priedais), armavimą 2,5 % (B500B), įdėtines detales (S235), ratų atmušas (S235), deformacinių siūlių įrengimą (S235)	m	233,1		
A2.	Įrenginiai:				
A2.1.	Atmušos	vnt.	8		
A2.2.	Švartavimo stulpai	vnt.	13		
A2.3.	Gelbėjimosi kopėčios	vnt.	5		

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina be PVM	Suma be PVM
A3.	Krano kelias:				
A3.1.	Gelžbetoninės krano sijos, įskaitant hidrotechninį betoną (C30/37-XS1-XF4-XC4-F200-W8-C10,20-16-S3), armavimą 6,25 % (B500B), tvirtinimo detales ir deformacines siūles (S235)	m	2 × 139		
A3.2.	Bėgiai	m	2 × 139		
A3.3.	Asfaltas	m ²	110		
A3.4.	Krano atramos	vnt.	2		
A4.	Inžinerinių tinklų kanalo perdengimo plokštės, įskaitant hidrotechninį betoną (C30/37-XS1-XF4-XC4-F200-W8-C10,20-16-S3), armavimą 8,3 % (B500B)	m ²	175		
A5.	Dangos įrengimas, įskaitant smėlio ($\varphi \geq 30^0$) užpylimą tankinant iki projektinės altitudės (iš sandėliavimo vietos 2 km), gelžbetoninių plokščių/monolito dangą (h = 200 mm), granitinę skalda (fr. 0/56, h = 500 mm), geotinklą 40/40 kN/m ir geotekstilę 270 g/m ² Pastaba: Iš rodikliuose nurodyto įrengiamo dangos kiekio 285 m² įrengia krantinių naudotojas	m ²	2 925		
A6.	Gelžbetoninės platformos pribetonavimas, įskaitant hidrotechninį betoną (C30/37-XS1-XF4-XC4-F200-W8-C10,20-16-S3), armavimą 3,6 %, granitinę skalda (fr. 0/56, h = 500 mm), geotinklą 40/40 kN/m ir geotekstilę 270 g/m ²	m ²	23		
A6.1.	Bėgiai	m	4 × 3,5		
A6.2.	Asfaltas	m ²	4		
A7.	Krantinių poslinkių stebėjimo sistemos elementų įrengimas	Kompl.	20		
A7.1.	KR tipo stebėjimo ženklų sumontavimas antstate	vnt.	5		
A7.2.	K tipo stebėjimo ženklų sumontavimas antstate	vnt.	10		
A7.3.	R tipo stebėjimo ženklų sumontavimas krantinės teritorijoje	vnt.	5		
A8.	Atraminės sienos iš plokščių įlaidų (L = 1,90 m, t = 12 mm, S355) įrengimas ir apsauginio borto betonavimas krantinėse Nr. 64 ir 65, įskaitant hidrotechninį betoną (C30/37-XS1-XF4-XC4-F200-W8-C10,20-16-S3), armavimą 4,2 %	m	120		
A9.	Atraminės sienos betonavimas krantinėje Nr. 65A, įskaitant hidrotechninį betoną (C30/37-XS1-XF4-XC4-F200-W8-C10,20-16-S3), armavimą 4,2 %	m	21,5		
	Dugno gilinimas				
G1.	Dugno gilinimas iki projektinės altitudės	m ² m ³	29 100 47 500		

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina be PVM	Suma be PVM
G2.	Leistini gilinimo darbų paviršiai dugno kasimo įrangos tikslumo paklaidai, sąnašoms kauptis (0,5m)	m ³	14 550		
G3.	Dokų inkarų iškelimas ir padėjimas krantinės naudotojo nurodytoje vietoje	vnt.	2		
				Iš viso be PVM	
				PVM 21 %	
				Iš viso su PVM	

VANDENTIEKIS, LAUKO NUOTEKŲ SURINKIMO TINKLAI.

I DARBŲ ETAPAS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina be PVM	Suma be PVM
	LAUKO LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS -L2-				
1.	PVC arba PP nuotekų vamzdžiai (SN8) 8 KN/m ² klasės apkrovai, Ø200, montavimas	m	10,4		
2.	Tas pats, Ø315, montavimas	m	136		
3.	Tas pats, Ø400, montavimas Pastaba: Iš rodikliuose nurodyto įrengiamo kiekio 16,3 m įrengia krantinių naudotojas	m	8,6		
4.	Žemės kasimo darbai (mechanizuotai ir rankiniu būdu)	m ³	300,0		
5.	Sutankintas smėlis vamzdžiams apipilti, 30 cm virš vamzdžio	m ³	40,0		
6.	Tranšėjų užpylimas (mechanizuotai ir rankiniu būdu)	m ³	260,0		
7.	Tinklo hidraulinis bandymas / diagnostika	m	171,3		
8.	Pašiuurkštintas sandarinimo žiedas tarp PVC vamzdžio Ø200 ir gelžbetoninio šulinio sienutės, montavimas	vnt.	4		
9.	Tas pats, Ø315, montavimas	vnt.	6		
10.	Tas pats, Ø400, montavimas Pastaba: Iš projekte nurodyto įrengiamo kiekio 6 vnt. įrengia krantinių naudotojas	vnt.	3		
12.	Gelžbetoninis surenkamas šulinys Ø1500 mm, hermetišku ketaus dangčiu (klasė F900) su gumuota tarpine, montavimas (šulinių elementai turi būti pagaminti iš vandens nepraleidžiančio betono, su atitinkama hidroizoliacija) Pastaba: Iš projekte nurodyto įrengiamo kiekio 1 kompl. konkursiniais įkainiais apmoka	kompl.	5		

	krantinių naudotojas				
14.	Gelžbetoninio šulinio sienų hidroizoliavimas Pastaba: Iš projekte nurodyto įrengiamo kiekio 3 vnt. įrengia krantinių naudotojas	vnt.	5		
21.	Plyšinis latakas, linija Nr. 1, L = 296,00 m				
21.1.	Latakas, elemento aukštis 480 mm, ilgis 2 000 mm	vnt.	67,0		
21.2.	Revizinis šulinėlis, aukštis 640 mm, ilgis 480 mm	vnt.	1		
21.3.	Įtekėjimo šulinys, aukštis 1 600 mm, ilgis 480 mm	vnt.	4		
21.4.	Betonas, C32/40 arba EU 30/37, latakams montuoti	m ³	57,0		
21.5.	Betonas, C32/40 arba EU 30/37, reviziniams šulinėliams montuoti	m ³	0,75		
21.6.	Betonas, C32/40 arba EU 30/37, šuliniams montuoti	m ³	6,0		
22.	Plieninis futliaras Ø600, jo įrengimas	m	4,4		
23.	Dėklo Ø600 galų užsandarinimas (<i>dėklo galų sandarinimo rankovė su nerūdijančio plieno užveržimo juostomis</i>)	vnt.	2		
24.	Dėklo Ø600 apsauga nuo korozijos	m	4,4		
25.	Vidinis perkrytis (su trišakiu DN200×200 ir alkūne DN200), montavimas	kompl.	4		
				Iš viso be PVM	
				PVM 21%	
				Iš viso su PVM	