

SUDERINTA: _____ TŪKST EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė

2149 Jokšų polderio mel.griovių J- 1, J-1-1,J-1-1-2,J-1-2,J-1-4,J-3 ir juose esančių statinių bei Pjaulių siurblinės rekonstravimo techninis projektas

Statinys

2 Pjaulių siurblinės rekonstrukcija. 2 darbų etapas

Žiniaraštis

1 Pjaulių siurblinės rekonstrukcija

Suma žiniaraščiui

EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis
1 Pjaulių siurblinės rekonstrukcija				
1 R23-65		t		2.0
	Statybinių šiukšlių išvežimas 50 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais k4=5.0			
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12	1.2
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val.	0.45	4.5
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val.	0.15	1.5
R23-65	Darbo užm. _____ Medžiagos _____			Mechanizmai _____
2 N13-147		10m2		30.0
	Įvairių paviršių valymas metaliniu šepetiu rankiniu būdu			
	Darbo sąn. kateg. 3.19	žm.val.	6.6	198.0
N13-147	Darbo užm. _____ Medžiagos _____			Mechanizmai _____
3 H76T-17		m2		300.0
	Metalinių paviršių gruntavimas teptuku k9=1.15			
	Darbo sąn. kateg. 3.71	žm.val.	0.06	18.0
	1269027 Gruntas (skiedikliai)	kg	2.0	600.0
H76T-17	Darbo užm. _____ Medžiagos _____			Mechanizmai _____
4 H76T-24		m2		300.0
	Metalinių paviršių dažymas du kartus teptuku k9=1.15			
	Darbo sąn. kateg. 3.71	žm.val.	0.17	51.0
	1269028 Dažai (skiedikliai)	kg	3.0	900.0
H76T-24	Darbo užm. _____ Medžiagos _____			Mechanizmai _____
5 N9-215		m2		8.0
	Metalinių grotų montavimas, kai tvirtinimui pagrindas betonas			
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	1.9	15.2
	1082-43 Grotelės išorinės plieninės	vnt	1.0	8.0
	390049 Elektrinis grąžtas	maš.val.	0.63	5.04
N9-215	Darbo užm. _____ Medžiagos _____			Mechanizmai _____
6 N57P-6303		vnt.		1.0
	Gembinio krano ir elektrinės talės įrengimas k4=2.0, k9=1.15			
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	5.2	10.4
	1 Gembinis kranas ir talės	vnt	0.5	1.0

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis
	349005 Montavimo bokštelis automobilio bazėje	maš.val	2.8	5.6
	489205 Brigadinė mašina krovinių automašinos bazėje	maš.val	3.4	6.8
N57P-6303	Darbo užm. Medžiagos Mechanizmai			
7 MN8P-0404	Gembinio krano pamato įrengimas k9=1.15	100m3		0.12
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	510.0	61.2
120030	Statybinės vinys	kg	56.32	6.7584
120052	Tvirtinimo varžtai (statybiniai)	kg	49.0	5.88
534017	Apipjaautos lentos 25-32mm st. (3 rūš.)	m3	4.2	0.504
320-10	Betono mišiniai C30/37	m3	101.5	12.18
489045	Kranas ant pneumoratinės važiuokl. 25 t keliam. galios	maš.val	30.0	3.6
MN8P-0404	Darbo užm. Medžiagos Mechanizmai			
8 MN8P-0413	Armatūros sudėjimas k9=1.15	t		0.53545
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	21.3	11.40509
120012	Plieninė viela VR-I	t	0.004	0.002142
10	Armatūra	t	1.0	0.53545
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.07	0.037482
MN8P-0413	Darbo užm. Medžiagos Mechanizmai			
9 MN1-3	Magistralinio griovio išvalymas k9=1.15	t. m3		0.1
	Darbo sąn. kateg. 5.5	žm.val.	62.0	6.2
2320044	Vienakaušiai ekskavat. su 0.65 m3 talpos kaušu	maš.val	31.0	3.1
MN1-3	Darbo užm. Medžiagos Mechanizmai			
10 MN1-46	Supilto I-II grupės grunto sklaidymas buldožeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo kai paskleistos juostos plotis 10 m. k9=1.15	t. m3		0.1
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	16.1	1.61
2340013	Buldožeriai iki 59 kw (80aj) galingumo	maš.val	16.1	1.61
MN1-46	Darbo užm. Medžiagos Mechanizmai			
11 R23-197	Metalinės siurblinės stogo pjaustymas k8=1.17	m		50.0
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.3	15.0
489246	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliais	maš.val	0.3	15.0
R23-197	Darbo užm. Medžiagos Mechanizmai			
12 MN8P-0413	Metalinių kilpų įrengimas k9=1.15	vnt		8.0
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	10.8	86.4
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0.0125	0.1
120012	Plieninė viela VR-I	t	0.01	0.08
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	3.5	28.0
488160	Kilnojamas suvirinimo agregatas su benzin.vid.degimo varikl.	maš.val	3.5	28.0
MN8P-0413	Darbo užm. Medžiagos Mechanizmai			
13 H76T-5		m2		150.0

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	
	Paviršių valymas smėliarove k8=1.17				
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	0.84	126.0	
1573026	Kvarcinis smėlis	m3	0.03	4.5	
1480003	Smėliarovės aparatas	maš.val	0.28	42.0	
1489323	Kilnojamas kompresorius	maš.val	0.28	42.0	
I76T-5	Darbo užm. 1305.03	Medžiagos 7051.5		Mechanizmai 620.34	
14 H76T-42		m2		150.0	
	Remontuojamų betoninių paviršių padengimas apsauginėmis, antikorozinėmis dangomis, dažant du kartus rankiniu būdu k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	0.82	123.0	
7700105	Antikorozinė danga - Maxrest passive (1kg)	kg	3.0	450.0	
76T-42	Darbo užm. 1305.03	Medžiagos 7051.5		Mechanizmai	
15 H76T-35		m2		150.0	
	išdaužymų ir ištrupėjimų užtaisymas remontinių mišinių Maxrest Passive k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 3.89	žm.val.	1.21	181.5	
7700104	Hidroizoliacinė danga, cementinė, lanksti - Maxseal flex, (25kg + 10l emulsija)	kg	2.5	375.0	
76T-35	Darbo užm. 2023.73	Medžiagos 933.75		Mechanizmai	
16 MN8P-1202		m3		8.0	
	Siurblinės g/b paviršių išdaužymas iki tvirto betono k8=1.13				
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	8.0	64.0	
310235	Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	4.9	39.2	
V8P-1202	Darbo užm. 620.34	Medžiagos		Mechanizmai	
17 H76T-24		m2		150.0	
	Esamos metalinės siurblinės nudažymas k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 3.71	žm.val.	0.17	25.5	
1269028	Dažai (skiedikliai)	kg	2.0	300.0	
76T-24	Darbo užm. 1305.03	Medžiagos		Mechanizmai	
18 MN1P-0801		val.		24.0	
	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliais k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.3	7.2	
488161	Vandens siurblys su vid.degimo varikliu, kilnojamas	maš.val	1.0	24.0	
I1P-0801	Darbo užm. 1305.03	Medžiagos		Mechanizmai	
19 Iriuje 1	Darbo užm. 1305.03	Medžiagos		Mechanizmai	
2 Vamzdinės linijos darbai					
1 MN1-8		t. m3		0.3	
	II grupės grunto kasimas ir supylimas į krūvas vienakaušiais ekskavatoriais su 0.65 m3 talpos kaušais k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 5.5	žm.val.	42.0	12.6	
2320044	Vienakaušiai ekskavat. su 0.65 m3 talpos kaušu	maš.val	21.0	6.3	
1-8	Darbo užm. 1305.03	Medžiagos		Mechanizmai	
2 F1-2-1		m3		100.0	

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis
F1-2-1	Grunto kasimas rankiniu būdu k9=1.15			
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	3.0	300.0
	Darbo užm. 2769.0 Medžiagos			Mechanizmai
N25P-0205	3 N25P-0205	vnt.		24.0
	Esamų pl. vamzdžių d-630mm nupjovimas k8=1.17			
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.74	17.76
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.74	17.76
	489245 Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	0.37	8.88
N22-334	4 N22-334	vnt		4.0
	Esamų pl. vamzdžių d-630mm užaklinimas aklinais flanšais k8=1.12, k9=1.15			
	Darbo sąn. kateg. 4.25	žm.val.	4.3	17.2
	120038 Suvirinimo elektrodai	kg	5.88	23.52
	976-204 Nerūd. plieno privir. flanšai DN 65/69, PN 10	vnt	1.0	4.0
N22P-0102	5 N22P-0102	m		100.0
	Esamų pl. vamzdžių iškelimas k9=1.15			
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.87	87.0
	489022 Kranas-vamzdžių klotuvas traktoriaus bazėje	maš.val	0.2	20.0
	Darbo užm. 987.45 Medžiagos			Mechanizmai 1322.2
N22P-0109	6 N22P-0109	vnt.		10.0
	Plieninių vamzdžių daugiau kaip 400 mm skersmens pjaustymas k8=1.17, k9=1.15			
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.5	5.0
	20095 Propano-butano mišinys	kg	0.0139	0.139
	210004 Dujinis deguonis (techninis)	m3	0.68	6.8
R23-65	7 R23-65	t		14.0
	Metalo laužo išvežimas 50km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais k4=5.0			
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12	8.4
	450001 Krovinė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.45	31.5
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0.15	10.5
N22P-0901	8 N22P-0901	m3		20.0
	Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas (smėlio) k9=1.15			
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	2.2	44.0
	573022 Gamtinis smėlis	m3	1.05	21.0
	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai
N22P-0102	9 N22P-0102	m		100.0
	Plieninių vamzdžių daugiau kaip 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų įjungimo) . kai vamzdžių			

Sām. eil.	Darbo, resursu pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis
-----------	----------------------------	---------------	-------	--------

skersmuo 630 mm k9=1.15

Darbo sasn. kateg. 4.0

žm.val.

0.87

87.0

130075 Plieņiniai vamzdžiai

m

1.1

110.0

534009 Rāstai-statramsčiai (3 rūš.)

m3

0.004

0.4

489022 Kranas-vamzdžių klotuvas traktoriaus
bāzēje

maš.val

0.2

20.0

489244 Smulkūs mehānizmai su el. varikļu

maš.val

0.08

8.0

N22P-0102

Darbo uzm.

Medžiāgas

Mehānizmai

10 N22P-0113

vnt.

4.0

Plieņinų vamzdžių daugiau kaip 400 mm skersmens
sandūrų suvirinimas elektra k8=1.17, k9=1.15

Darbo sasn. kateg. 4.0

žm.val.

3.9

15.6

120038 Suvirinimo elektrodai

kg

4.79

19.16

488160 Kilnojamas suvirinimo agregatas su
benzin.vid.degimo varikl.

maš.val

3.9

15.6

N22P-0113

Darbo uzm.

Medžiāgas

Mehānizmai

11 N22P-0903

m3

100.0

Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi,
sutankinant gruntą k9=1.15

Darbo sasn. kateg. 2.5

žm.val.

0.5

50.0

573022 Gamtinis smėlis

m3

1.05

105.0

489067 Vienakaušis ekskavatorius
pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.

maš.val

0.07

7.0

489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė

maš.val

0.29

29.0

N22P-0903

Darbo uzm.

Medžiāgas

Mehānizmai

12 MN1-52

t. m3

0.3

Tranšējų ir iškāsų užpylimas buldozeriu k4=2.0, k9=1.15

Darbo sasn. kateg. 5.0

žm.val.

8.6

5.16

2340013 Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo

maš.val

8.6

5.16

MN1-52

Darbo uzm.

Medžiāgas

Mehānizmai

13 N1-381-1

100m3

3.0

I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,
k9=1.15

Darbo sasn. kateg. 3.4

žm.val.

10.2

30.6

489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė

maš.val

4.6

13.8

N1-381-1

Darbo uzm.

Medžiāgas

Mehānizmai

14 N22P-0117

vnt.

8.0

Plieņinų flanšų privirinimas prie vamzdžių daugiau kaip 400
mm skersmens k8=1.12, k9=1.15

Darbo sasn. kateg. 4.0

žm.val.

4.6

36.8

120038 Suvirinimo elektrodai

kg

4.6

36.8

976-204 Nerūd. plieno privir. flanšai DN 65/69, PN 10

vnt

1.0

8.0

488160 Kilnojamas suvirinimo agregatas su
benzin.vid.degimo varikl.

maš.val

3.3

26.4

N22P-0117

Darbo uzm.

Medžiāgas

Mehānizmai

15 N22P-0119

vnt.

8.0

Flanšinių sandūrų daugiau kaip 400 mm skersmens
jungimas k9=1.15

Darbo sasn. kateg. 4.0

žm.val.

3.1

24.8

20096 Grafitinis tepalas

kg

0.8

6.4

120049 Varžtai su veržlėmis (ivairūs)

kg

47.0

276.0

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	
N22P-0119	Darbo užm. 281.48	Medžiagos 1032.62	Mechanizmai		Iš v
16 N22-292		vnt		4.0	
	Esamų pl. sklendžių demontavimas k8=1.06, k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	27.8	111.2	
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	13.38	53.52	
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	1.16	4.64	
489034	Kranas ant automob. važiuoklės	maš.val	7.0	28.0	
	keliam.galios iki 10 t				
N22-292	Darbo užm. 1	Medžiagos	Mechanizmai		
17 N22-292		vnt		4.0	
	Vandentiekio plieninių sklendžių arba atbulinių vožtuvų pastatymas k8=1.06, k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	27.8	111.2	
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	13.38	53.52	
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	111.7	446.8	
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	1.16	4.64	
250061	Guma	kg	4.284	17.136	
260239	Plien.sklendė arba plien. atbul.vožtuvas	vnt	1.0	4.0	
489034	Kranas ant automob. važiuoklės	maš.val	7.0	28.0	
	keliam.galios iki 10 t				
N22-292	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai		
18 R23-65		t		5.0	
	Metalo gaminių išvežimas 50 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais k4=5.0				
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12	3.0	
450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.45	11.25	
489067	Vienakaušis ekskavatorius	maš.val	0.15	3.75	
	pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.				
R23-65	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai		
19 MN1P-0801		val.		200.0	
	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliais k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.3	60.0	
488161	Vandens siurblys su vid.degimo varikliu,kilnojamas	maš.val	1.0	200.0	
MN1P-0801	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai		
20 R23-65		t		10.0	
	Statybinių šiukšlių išvežimas 50 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais k4=5.0				
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12	6.0	
450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.45	22.5	
489067	Vienakaušis ekskavatorius	maš.val	0.15	7.5	
	pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.				
R23-65	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai		
21 MN8P-1104		100m3		0.03	
	Šlaitų tvirtinimas gelžbetonio plokštėmis, užbetuojant jas pagal kontūrą, kai plokštės masė iki 1 t k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 3.8	žm.val.	621.0	18.63	
120046	Plieninis tinklas (suvirintas, armatūrinis)	t	1.15	0.0345	
260017	Armatūra	t	0.84	0.0252	

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis
260922	Geotekstilė	m2	1250.0	37.5
320-10	Betono mišiniai C30/37	m3	1.0	0.03
G-9727	PLOKŠTĖS R-15-10	vnt	766.66667	23.0
489041	Kranas ant vikšrinės važiuoklės 16 t keliamosios galios	maš.val	94.0	2.82
MN8P-1104	Darbo užm. ()	Medžiagos ()	Mechanizmai ()	
22	MN2P-0110	m3		5.0
	Griovių šlaitų ir dugnų tvirtinimas akmenų metiniu k9=1.15			
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	3.8	19.0
6070	Lauko akmenys	m3	1.0	5.0
470003	Traktorius iki 59 kW (80 AG)	maš.val	0.8	4.0
470021	Traktorinė priekaba	maš.val	0.8	4.0
489245	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	0.2	1.0
MN2P-0110	Darbo užm. ()	Medžiagos ()	Mechanizmai ()	
23	MN7-7	m3		50.0
	Griovių valymas ir gilinimas rankiniu būdu k9=1.15			
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	1.96	98.0
MN7-7	Darbo užm. ()	Medžiagos	Mechanizmai	
24	N20-518	vnt		4.0
	Atbulinių vožtuvų, kurių D iki 630mm, montavimas			
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	1.46	5.84
260188	Atbuliniai vožtuvai	vnt	1.0	4.0
570289	Sandaravimo tarpikliai	kg	0.128	0.512
N20-518	Darbo užm. ()	Medžiagos ()	Mechanizmai	
25	MN2P-0111	100m2		7.5
	Šlaitų tvirtinimas, apsėjant daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu, užpilant gruntą k9=1.15			
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	9.4	70.5
210026	Mineralinės trąšos	kg	2.0	15.0
573019	Augalinis gruntas	m3	10.0	75.0
970004	Žolių sėklos (daugiametės)	kg	0.4	3.0
MN2P-0111	Darbo užm. ()	Medžiagos ()	Mechanizmai	
26	H10K-12	t.m2		0.75
	Griovio dugno ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas 2 grupės k9=1.15			
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	129.0	96.75
H10K-12	Darbo užm. ()	Medžiagos	Mechanizmai	
27	MN1-46	t. m3		0.15
	Supilto I-II grupės grunto sklaidymas buldožeriais iki 59 kW (80 aj) galingumo kai paskleistos juostos plotis 10 m. k9=1.15			
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	16.1	2.415
2340013	Buldožeriai iki 59 kW (80aj) galingumo	maš.val	16.1	2.415
MN1-46	Darbo užm. ()	Medžiagos	Mechanizmai ()	
28	MN7P-0104	ha		0.3
	Pagriovių išartų žemių susmulkinimas ir išlyginimas, lėkščiuojant 2 kartus k4=2.0, k9=1.15			
470004	Traktorius iki 79 kW (108 AG)	maš.val	1.62	0.972
489319	Žemės andirbimo padargai	maš.val	1.62	0.972

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	
MN7P-0104	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai 50.54	Iš	
29 N21P-0141		100vnt		0.04	
	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais				
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	195.0	7.8	
	390047 Žiediniai, deimantiniai grąžtai	vnt	2.52	0.1008	
	488142 Kilnojamos staklės skylių gręžimui	maš.val	97.0	3.88	
N21P-0141	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai		
30 H76T-5		m2		100.0	
	Paviršių valymas smėliasrove k8=1.17				
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	0.84	84.0	
	1573026 Kvarcinis smėlis	m3	0.03	3.0	
	1480003 Smėliasrovės aparatas	maš.val	0.28	28.0	
	1489323 Kilnojamas kompresorius	maš.val	0.28	28.0	
H76T-5	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai		
31 H76T-42		m2		100.0	
	Remontuojamų betoninių paviršių padengimas apsauginėmis, antikorozinėmis dangomis k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	0.82	82.0	
	7700105 Antikorozinė danga - Maxrest passive (1kg)	kg	2.5	250.0	
H76T-42	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai		
32 H76T-35		m2		100.0	
	G/b paviršių išdaužymų ir ištrupėjimų užtaisymas remontinių mišinių k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 3.89	žm.val.	1.21	121.0	
	7700104 Hidroizoliacinė danga, cementinė, lanksti - Maxseal flex, (25kg + 10l emulsija)	kg	3.0	300.0	
H76T-35	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai		
33 MN8P-1202		m3		5.0	
	G/b paviršių išdaužymas k8=1.13				
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	8.0	40.0	
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	4.9	24.5	
MN8P-1202	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai		
34 MN8P-1008		100m2		0.3	
	Žvyro pasluoksnio po plokštėmis įrengimas, kai pasluoksnio storis 10 cm k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 2.2	žm.val.	20.1	6.03	
	573015 Neplautas žvyras	m3	10.5	3.15	
	489041 Kranas ant vikšrinės važiuoklės 16 t keliamosios galios	maš.val	0.26	0.078	
MN8P-1008	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai		
35 N46-18-10		m		16.0	
	Suvirinimo siūlių sustiprinimas prilydant k8=1.07				
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.48	23.68	
	120004 Plieninė viela (suvirinimo)	t	0.001	0.016	
	380004 Suvirinimo transformatorius	maš.val	0.5	8.0	
N46-18-10	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai		
36 N91P-0101		10m		1.6	
	Sandūrinis suvirinimas viennuse siūle be brizgų				

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	K E
--------------	----------------------------	------------------	-------	--------	--------

nusklembimo (žemutinė siūlė), suvirinamo metalo storis iki
6 mm

Darbo sąn. kateg. 4.0

žm.val.

1.8

2.88

91P-0101

Darbo užm. 32.69

Medžiagos

Mechanizmai

kyriuje 2

Darbo užm. 1.

Medžiagos

Mechanizmai 1

3 Vandens daviklių šulinys

1 MN3P-0521

vnt.

1.0

Gelžbetoninių kontrolinių šulinių (KŠ) 100 cm skersmens,
montavimas kai šulinio gylis 5 m k4=2.0, k9=1.15

Darbo sąn. kateg. 3.0

žm.val.

30.1

60.2

93006 Armatūrinis plienas (karštai valcuotas,
lygus), A-I, d 16mm

t

0.009

0.018

100128 Žvyras

m3

0.25

0.5

220720 Geotekstilė

m2

1.45

2.9

260243 Sur. g/b k-jos inžineriniams tinklams

m3

1.65

3.3

260244 Ketiniai liukai

vnt

0.5

1.0

534013 Apipjauta mediena (spygliuočių, 1-3 rūš.)

m3

0.04

0.08

320-10 Betono mišiniai C30/37

m3

0.195

0.39

488161 Vandens siurblys su vid.degimo
varikliu, kilnojamas

maš.val

1.6

3.2

489034 Kranas ant automob. važiuoklės
keliam.galios iki 10 t

maš.val

0.98

1.96

489060 Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo
talp.

maš.val

4.6

9.2

489072 Buldozeris 59 kW (80 AG)

maš.val

1.37

2.74

IN3P-0521

Darbo užm. 1.

Medžiagos

Mechanizmai

2 MN3P-0521

vnt.

1.0

Gelžbetoninių kontrolinių šulinių demontavimas k9=1.15

Darbo sąn. kateg. 3.0

žm.val.

30.1

30.1

489034 Kranas ant automob. važiuoklės
keliam.galios iki 10 t

maš.val

0.98

0.98

489060 Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo
talp.

maš.val

4.6

4.6

489072 Buldozeris 59 kW (80 AG)

maš.val

1.37

1.37

IN3P-0521

Darbo užm. 1.

Medžiagos

Mechanizmai

3 N16P-0803

vnt.

1.0

Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (
temperatūros davikliai, signalinės relės, keitikliai ir pan.)
k8=1.02

Darbo sąn. kateg. 4.0

žm.val.

1.9

1.9

120003 Plieninė viela (suvirinimo)

kg

0.016

0.016

210004 Dujinis deguonis (techninis)

m3

0.01

0.01

230413 Pasta sandarinimui

kg

0.04

0.04

240003 Acetilenas

m3

0.043

0.043

83726080 Vandens lygio davikl WMS

vnt

3.0

3.0

489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu

maš.val

0.2

0.2

IN16P-0803

Darbo užm. 2

Medžiagos

Mechanizmai

4 MN7-51

m3

5.0

Vamzdžių išvalymas nuo sąnašų k9=1.15

Darbo sąn. kateg. 2.0

žm.val.

7.41

37.05

IN7-51

Darbo užm. 3

Medžiagos

Mechanizmai

kyriuje 3

Darbo užm. 1

Medžiagos

Mechanizmai