

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 1.
Būvlaukuma sagatavošana un uzturēšana .
 (Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Atvieglotā tipa noliktavu būvniecība 2. kārtās. Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils novads, kadastra apzīmējums 56010010494.

Būves nosaukums: Noliklava

Objekta adrese: Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils nov., LV-5202, kadastra apzīmējums 56010010494.

Apjomi sastādīti pamatojoties uz DOP daļas rasējumiem

Nr. p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	3	4	5
1	Būvlaukuma sagatavošanas darbi		
1.1	Brīdinājuma, norādījuma un aizlieguma zīmju uzstādīšana un uzturēšana būvlaukumā uz būvniecības periodu	kpl.	1
1.2	Būvtafeles uzstādīšana	gb.	1
1.3	Būvgružu konteineru (ietilpība 3 m ³) piegāde, novietošana, noma (vai amortizācija) un uzturēšana uz būvniecības periodu, ar sekojošu aizvešanu no objekta	gb.	1
1.4	Sadzīves atkritumu konteineru piegāde, novietošana, noma (vai amortizācija) un uzturēšana uz būvniecības periodu, ar sekojošu aizvešanu no objekta	gb.	1
1.5	Ugunsdzēsības stenda uzstādīšana un uzturēšana būvniecības periodā	gb.	1
1.6	Biotualetes piegāde, novietošana, noma (vai amortizācija) un uzturēšana uz būvniecības periodu (izvešana pēc vajadzības), ar sekojošu aizvešanu no objekta	gb.	1
1.7	Moduļa tipa celtniecības konteineru (3.0 x 2.5 m), materiālu un instrumentu noliktavas ēkas uzstādīšanas un uzturēšanas izmaksas būvlaukumā uz būvniecības periodu	gb.	1
1.8	Moduļa tipa administrācijas konteineru uzstādīšanas un uzturēšanas izmaksas būvlaukumā uz būvniecības periodu	gb.	1
1.9	Pagaidu būvžoga H=1.80 m uzstādīšana/ demontāža, iesk. nomas vai amortizācijas izmaksas	m	221
1.10	Pagaidu divviru vārtu b=4.5 m uzstādīšana/ demontāža, iesk. nomas vai amortizācijas izmaksas	kpl.	2
1.11	Vietas smēķēšanai ierīkošana	kpl.	1
1.12	Iebrauktuves un laukuma sagatavošana materiālu krautnēm un smagā transporta kustībai	obj.	1
1.13	Pagaidu elektrosadales uzstādīšana būvlaukumā, iesk. el. pievada izbūvi un būvniecības periodā patērētās elektroenerģijas izmaksas	obj.	1
1.14	Pagaidu ūdensapgādes pievienojuma, uzskaites megla ierīkošana būvlaukumā, iesk. uzstādīšanas un pieslēguma materiālu izmaksas un būvniecības periodā patērētās ūdens izmaksas	obj.	1
	kopā	euro	

Sastādīja : _____ A. Bigāts
 Sertifikāta Nr.

Pārbaudīja : _____ I.Buka
 Sertifikāta Nr.1-00676

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 2.**Vispārējie būvdarbi.**

(Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Atvieglotā tipa noliktavu būvniecība 2. kārtās. Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils novads, kadastra apzīmējums 56010010494.

Būves nosaukums: Noliktava

Objekta adrese: Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils nov., LV-5202, kadastra apzīmējums 56010010494.

Apjomi sastādīti pamatojoties uz AR daļas rasējumiem

Nr. p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	3	4	5
1	NOLIKTAVA NR.1 (1. KĀRTA)		
	<i>Noliktavas ēkas montāža</i>		
1,1	Rūpnieciski ražotas noliktavas ēkas (30 x 65 m) piegāde, uzstādīšana objektā un noliktavas ēkas pēdu stiprināša pie asfaltbetona seguma ar ķīmiskajiem enkuriem, iesk. stiprinājumus u.c. montāžas materiālus	kpl.	1,00
	<i>Durvis un vārti</i>		
1,2	Sekciju tipa paceļamie rūpnieciskie vārti ar automātisko atvēršanas/aizvēršanas funkciju V-1 (7000 mm x h= 4500 mm) montāža, iesk. stiprinājumus u.c. montāžas materiālus un palīgmateriālus. Konstrukcijas tehniskā specifikācija: vārti aprīkoti ar avārijas atvēršanas ķēdi, foto sensoru drošību, radio uztvērēju. Augstais pacēlums, virs ailes 2300mm brīva vieta. Krāsa iekšpusē RAL 9010, krāsa ārpusē RAL 9006 (sudrabs).	kpl.	2,00
1,3	Sekciju tipa paceļamie rūpnieciskie vārti ar automātisko atvēršanas/aizvēršanas funkciju V-2 (4500 mm x h= 4500 mm) montāža, iesk. stiprinājumus u.c. montāžas materiālus un palīgmateriālus. Konstrukcijas tehniskā specifikācija: vārti aprīkoti ar avārijas atvēršanas ķēdi, foto sensoru drošību, radio uztvērēju. Augstais pacēlums + vadotnes leņķi (kopē griestu), virs ailes 1400mm brīva vieta. Krāsa iekšpusē RAL 9010, krāsa ārpusē RAL 9006 (sudrabs).	kpl.	1,00
1,4	Personāla durvis D-1 (1000 mm x h=2100 mm) montāža, iesk. stiprinājumus u.c. montāžas materiālus un palīgmateriālus. Konstrukcijas tehniskā specifikācija: metāla ārdurvis. Tonis pieskaņots ēkas fasādes risinājumam- gaiši pelēks.	kpl.	2,00
2	NOLIKTAVA NR.2 (2. KĀRTA)		
	<i>Noliktavas ēkas montāža</i>		
2,1	Rūpnieciski ražotas noliktavas ēkas (30 x 65 m) piegāde, uzstādīšana objektā un noliktavas ēkas pēdu stiprināša pie asfaltbetona seguma ar ķīmiskajiem enkuriem, iesk. stiprinājumus u.c. montāžas materiālus	kpl.	1,00
	<i>Durvis un vārti</i>		

2,2	Sekciju tipa paceļamie rūpnieciskie vārti ar automātisko atvēršanas/aizvēršanas funkciju V-1 (7000 mm x h= 4500 mm) montāža, iesk. stiprinājumus u.c. montāžas materiālus un palīgmateriālus. Konstrukcijas tehniskā specifikācija: vārti aprīkoti ar avārijas atvēršanas ķēdi, foto sensoru drošību, radio uztvērēju. Augstais pacēlums, virs ailes 2300mm brīva vieta. Krāsa iekšpusē RAL 9010, krāsa ārpusē RAL 9006 (sudrabs).	kpl.	2,00
2,3	Sekciju tipa paceļamie rūpnieciskie vārti ar automātisko atvēršanas/aizvēršanas funkciju V-2 (4500 mm x h= 4500 mm) montāža, iesk. stiprinājumus u.c. montāžas materiālus un palīgmateriālus. Konstrukcijas tehniskā specifikācija: vārti aprīkoti ar avārijas atvēršanas ķēdi, foto sensoru drošību, radio uztvērēju. Augstais pacēlums + vadotnes leņķi (kopē griestu), virs ailes 1400mm brīva vieta. Krāsa iekšpusē RAL 9010, krāsa ārpusē RAL 9006 (sudrabs).	kpl.	1,00
2,4	Personāla durvis D-1 (1000 mm x h=2100 mm) montāža, iesk. stiprinājumus u.c. montāžas materiālus un palīgmateriālus. Konstrukcijas tehniskā specifikācija: metāla ārdurvis. Tonis pieskaņots ēkas fasādes risinājumam- gaiši pelēks.	kpl.	2,00
kopā		euro	

Sastādīja : _____ A. Bigāts
Sertifikāta Nr.

Pārbaudīja : _____ I. Buka
Sertifikāta Nr.1-00676

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 3.**Ēkas iekšējā elektroapgāde.**

(Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Atvieglotā tipa noliktavu būvniecība 2. kārtās. Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils novads, kadastra apzīmējums 56010010494.

Būves nosaukums: Noliktava

Objekta adrese: Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils nov., LV-5202, kadastra apzīmējums 56010010494.

Apjomi sastādīti pamatojoties uz EL daļas rasējumiem

Nr. p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	3	4	5
	1. SADALNES		
1.1	Galvenā ēkas sadalne AS, individuāli izgatavojama, metāla korpuss, IP65, kabeļu ievadi un izvadi no apakšas/augšas, komplektā ar komutācijas aparātiem, monteicama pie sienas V/A	kpl	2
	2. SLĒDŽI		
2.1	Proj. vienpolīga el. slēdža montāža (230V, 10A, IP44, V/A)	gb.	4
	3. KONTAKTLIGZDAS		
3.1	Kombinētā elektriskā sienas kontakta montāža (1x230V, 16A, IP44, V/A+1x400V, 16A, IP44)	gb.	6
	4. GAISMEKLĪ		
4.1	Gaismekļa Euluce GYRUS M II 4x16 HO 750 W T 136.0 W 17718 lm 130.3 lm/W vai analoga montāža	gb.	32
4.2	Evakuācijas ceļa norādes gaismekļa LED ar "Ceļa norāde/lzeja", vismaz 200cd spilgtumu ar iebūvētu akumulatoru bateriju 30min darbībai montāža	gb.	4
4.3	Evakuācijas ceļa norādes gaismekļa LED ar "Ceļa norāde/lzeja", vismaz 200cd spilgtumu ar iebūvētu akumulatoru bateriju 30min darbībai (aprīkots ar metāla aizsargrēžģi) montāža	gb.	8
4.4	Gaismekļu renes (cinkota) 70x50mm montāža	m	256
	5. PĀRĒJIE MATERIĀLI		
5.1	360 grādu klatbūtnes sensoru montāža	kpl.	12
	6. KABEĻI UN CAURULES		
6.1	Kabeļa ar vara dzīslām šķērsgr. 3x1,5mm², XPJ-HF tips vai analoga montāža	m.	480
6.2	Kabeļa ar vara dzīslām šķērsgr. 5x2,5mm², XPJ-HF tips vai analoga montāža	m.	640
	7. PALĪGMATERIĀLI		
7.1	Palīgmateriāli	obj.	1
7.2	Izbūvēto elektrotīklu darba spējas pārbaude; Elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaude; Termomērījumi EL iekārtām izmantojot termokameru Zemējuma pretestības pārbaude; Zibensaizsardzības pārbaude; Izolācijas pretestības pārbaude; Apgaismojuma līmeņa pārbaude;	obj.	1
7.3	Izbūvēto elektrotīklu izpildedokumentācijas/shēmu sastādīšana	obj.	1

7.4	Kabeļu cauruļu iestrāde zem apmetuma betona/akmens segums - FRĒZĒŠANAS DARBI un aizdare	m	6
7.5	Darbs augstumā līdz 10m iekļaujot nepeiciešamību pēc iekštelpu un ārtelpu pacēlāja	obj.	1
7.6	Izbūvēto elektrotīklu marķēšana	obj.	1
	kopā	euro	

Sastādīja : _____ A. Bigāts
Sertifikāta Nr.

Pārbaudīja : _____ I. Buka
Sertifikāta Nr.1-00676

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 4.**Sadzīves kanalizācija K1 tīkli.**

(Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Atvieglotā tipa noliktavu būvniecība 2. kārtās. Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils novads, kadastra apzīmējums 56010010494.

Būves nosaukums: Noliktava

Objekta adrese: Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils nov., LV-5202, kadastra apzīmējums 56010010494.

Apjomi sastādīti pamatojoties uz ŪK daļas rasējumiem

Nr. p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	3	4	5
1	Grunts un montāžas darbi projektējamo saimnieciskās kanalizācijas K1 tīklu zonā		
1.1	Tranšeju un būvbedru rakšana, ietverot grunts pagaidu uzglabāšanu un/vai utilizāciju, ja liekās izraktās grunts sastāvs neatbilst nepieciešamajam izmantošanas mērķim un to nevar izmantot atkārtoti (satur būvgružus, akmeņus un citus elementus, granulometriskais sastāvs nepieļauj blīvējuma pakāpi >98)	m ³	297,70
1.2	PP saimnieciskās kanalizācijas dubultsienu caurule ar uznavām, SN8, De200PP, montāža tranšejā, montāžas darbi, t.sk. veidgabali, saslēgumi un papildaprikojums	m	87,56
1.3	Dzelzsbetona akas Dn1000 ar pamatni, apbetonējumu 0.25m3, ietvaru, iestrādātu gumijas blīvgredzenu vai gropi blīvējuma iestrādei, siltinātu peldošu akas lūku un vāku, tekni, apstrādāt ar dubulto hidroizolāciju, izbūve cietajā segumā, tai skaitā nepieciešamā papildus aprīkojuma montāža (akas K1-1, K1-2)	kpl	2,00
1.4	Pieslēgums pie esošās saimnieciskās kanalizācijas akas (K1-3e)	gb.	1,00
1.5	Esošo komunikāciju šķērsojumi	gb.	7,00
1.6	Tranšeju un būvbedru aizbēršana, ietverot grunts pagaidu uzglabāšanu, būvbedru aizbēršanu, grunts maiņa, kā arī grunts noblīvēšanu pa slāņiem un ar to saistītie darbi (Liekās izraktās grunts transportēšana uz atbērtni un utilizācija (atbērtni nodrošina izpildītājs) - ja liekās izraktās grunts sastāvs atbilst nepieciešamajam izmantošanas mērķim, tad to var izmantot atkārtoti (nesatur būvgružus, akmeņus un citus elementus, granulometriskais sastāvs pieļauj blīvējuma pakāpi >98)	m ³	244,84
1.7	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, skatakām	m ³	22,66
1.8	Smilts apbēruma veidošana ap cauruļvadiem, skatakām	m ³	30,21
1.9	Vairogu tranšeju sienu nostiprināšanai uzstādīšana, pārvietošana un noņemšana pēc darbu beigām	m	87,56
1.10	Citi neuzskaitītie darbi un materiāli, tai skaitā cauruļvadu, aku un veidgabalu piegāde un ar to saistītie darbi	kpl.	1,00
1.11	Uzmērīšanas un trasu nospraušanas darbi	kpl.	1,00
	kopā	euro	

Sastādīja : _____ A. Bigāts
Sertifikāta Nr.

Pārbaudīja : _____ I. Buka
Sertifikāta Nr.1-00676

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 5.
Ūgunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma .

(Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Atvieglotā tipa noliktavu būvniecība 2. kārtās. Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils novads, kadastra apzīmējums 56010010494.

Būves nosaukums: Noliktava

Objekta adrese: Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils nov., LV-5202, kadastra apzīmējums 56010010494.

Apjomi sastādīti pamatojoties uz UATS daļas rasējumiem

Nr. p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	3	4	5
	Ūgunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma .		
1	SMARTLINE 036-4 (vai ekvivalents) konvencionālā ugunsdzēsības panela 4-23 zonās montāža	gb.	2
2	SMARTLINE/8Z (vai ekvivalents) 8 Zonu paplašinātāju SMARTLINE ugunsdzēsības paneliem montāža	gb.	2
3	TC18-12 (vai ekvivalents) akumulatora 12V 18 Ah montāža	gb.	4
4	TC7-12 (vai ekvivalents) akumulatora 12V 7 Ah montāža	gb.	4
5	ZSP100-4.0A-07 (vai ekvivalents) barošanas bloka ar vietu akumulatoriem 24V EN54 4A 2x7Ah montāža	gb.	2
6	RT4-5se(V4.Xx) Cortex (vai ekvivalents) radio raidītāja montāža	gb.	2
7	SensoMAG MCP 50 (vai ekvivalents) ugunsdzēsības trauksmes pogas IP 40 montāža	gb.	6
8	MCP50/Cover Aizsargstikla SensoMAG (vai ekvivalents) pogai uzstādīšana	gb.	6
9	Trauksmes pogu apzīmējumu (plāsknes) marķēšana	gb.	6
10	VALKYRIE CSB (vai ekvivalents) ugunsdzēsības sirēnu ar LED lampu 97dB 20-30Vdc IP65 montāža	gb.	2
11	AH-03127-BS (vai ekvivalents) ugunsdzēsības sirēnu ar LED lampu 114dB 24Vdc IP44 montāža	gb.	28
12	Ugunsdrošais kabeļa JE-HH...Bd FE18 0E30 1x2x0.8 mm sarkans (vai ekvivalents) montāža	m	1000
13	Nedegošā kabeļa (N)HXH-J E30-E60. 3x1.5mm². oranžs (vai ekvivalents) montāža	m	50
14	SKU:A1389 (vai ekvivalents) analogā Composite kontroliera 1Z, ProReact montāža	gb.	4
15	SKU:F3050 (vai ekvivalents) ProReact Analogā LHD kabeļa PVC EN54-22 montāža	m	1400
16	SKU:A1470 9 (vai ekvivalents) Analogā termokabeļa līnijas beigu vienības montāža	gb.	4
17	Ugundrošo kabeļu stiprinājumu (stiprinājums, skrūve) uzstādīšana	gb.	1200
18	Gludas kabeļu aizsargcaurules LSZH . Ø20-32mm montāža	m	444
19	EVOPIPES (vai ekvivalents) gofrētas dubultsienu caurules D=40mm 450N 50m montāža	m	250
20	Tērauda troses montāža	m	1400

21	Stiprinājumu tērauda trosei uzstādīšana	kpl.	1
22	Instalācijas materiālu uzstādīšana	kpl.	1
23	Kabeļu un iekārtu marķēšana	kpl.	1
	kopā	euro	

Sastādīja : _____ A. Bigāts

Pārbaudīja : _____ I. Buka
Sertifikāta Nr.1-00676

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 6.
Ūdensapgādes (ugunsdzēsības) Ū2 tīkli.
 (Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Atvieglotā tipa noliktavu būvniecība 2. kārtās. Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils novads, kadastra apzīmējums 56010010494.

Būves nosaukums: Noliktava

Objekta adrese: Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils nov., LV-5202, kadastra apzīmējums 56010010494.

Apjomi sastādīti pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem

Nr. p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	3	4	5
1	Grunts un montāžas darbi projektējamo ūdensapgādes (ugunsdzēsības) Ū2 tīklu zonā		
1.1	Tranšeju un būvbedru rakšana, ietverot grunts pagaidu uzglabāšanu un/vai utilizāciju, ja liekās izraktās grunts sastāvs neatbilst nepieciešamajam izmantošanas mērķim un to nevar izmantot atkārtoti (satur būvgružus, akmeņus un citus elementus, granulometriskais sastāvs nepieļauj blīvējuma pakāpi >98)	m ³	605,13
1.2	PE100 RC caurules ūdensvadam, De160x9.5, PN10, SDR1, montāža tranšejā, montāžas darbi, t.sk. veidgabali, armatūra, čaulas	m	177,98
1.3	Dzelzsbetona akas Dn1500 ar pamatni, apbetonējumu 0.25m ³ , iestrādātu gumijas blīvgredzenu vai gropi blīvējuma iestrādei, siltinātu peldošu akas lūku un vāku, tekni, apstrādāt ar dubulto hidroizolāciju, izbūve cietajā segumā, tai skaitā aprīkojums cauruļvadu pārslēgšanai. (akai U2A-1)	kpl.	1,00
1.4	Atloku aizbīdņa Dn150 montāža (akai U2A-1)	gb.	2,00
1.5	Trejgabala ar atlokiem Dn150/150 montāža (akai U2A-1)	gb.	2,00
1.6	Īscaurules ar atloku (PE/TER) De160 montāža (akai U2A-1)	gb.	4,00
1.7	Pazemes tipa hidranta U2H-1 pārvietošana un pieslēgšana pie esošā ūdensvada	gb.	1,00
1.8	Īscaurules ar atloku (PE/TER) De150 montāža (U2H-1 hidranta pieslēgšanai)	gb.	1,00
1.9	Trejgabals ar atlokiem Dn150/150 montāža (U2H-1 hidranta pieslēgšanai)	gb.	1,00
1.10	Saslēguma mezgla elektrometināma līkuma 90 grādi, De160 montāža pieslēguma vietā pie esošā ūdensvada (ūdensvads U2M-1, U2M-2)	gb.	2,00
1.11	Pagrieziena-līkuma ar lieces radiusu 17 grādi montāža pieslēguma vietā pie esošā ūdensvada (ūdensvads U2M-2)	gb.	1,00
1.12	Ūdensvada dezinfekcija un hidrauliskā pārbaude	m	177,98

1.13	Tranšeju un būvbedru rakšana, ietverot grunts pagaidu uzglabāšanu, būvbedru aizbēršanu, grunts maiņa, kā arī grunts noblīvēšanu pa slāņiem un ar to saistītie darbi (Liekās izraktās grunts transportēšana uz atbērtni un utilizācija (atbērtni nodrošina izpildītājs) - ja liekās izraktās grunts sastāvs atbilst nepieciešamajam izmantošanas mērķim, tad to var izmantot atkārtoti (nesatur būvgružus, akmeņus un citus elementus, granulometriskais sastāvs pieļauj blīvējuma pakāpi >98)	m ³	497,68
1.14	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, skatakām	m ³	46,05
1.15	Smilts apbēruma veidošana ap cauruļvadiem, skatakām	m ³	61,40
1.16	Vairogu tranšeju sienu nostiprināšanai uzstādīšana, pārvietošana un noņemšana pēc darbu beigām	m	177,98
1.17	Citi neuzskaitītie darbi un materiāli, tai skaitā cauruļvadu, aku un veidgabalu piegāde un ar to saistītie darbi	kpl.	1,00
1.18	Uzmērīšanas un trasu nospraušanas darbi	kpl.	1,00
	kopā	euro	

Sastādīja : _____ A. Bigāts
Sertifikāta Nr.

Pārbaudīja : _____ I. Buka
Sertifikāta Nr. 1-00676

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 7.**Lietus kanalizācija K2 tīkli.**

(Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Atvieglotā tipa noliktavu būvniecība 2. kārtās. Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils novads, kadastra apzīmējums 56010010494.

Būves nosaukums: Noliktava

Objekta adrese: Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils nov., LV-5202, kadastra apzīmējums 56010010494.

Apjomi sastādīti pamatojoties uz LKT daļas rasējumiem

Nr. p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	3	4	5
1	Grunts un montāžas darbi projektējamo lietus kanalizācijas K2 tīklu zonā		
1.1	Tranšeju un būvbedru rakšana, ietverot grunts pagaidu uzglabāšanu un/vai utilizāciju, ja liekās izraktās grunts sastāvs neatbilst nepieciešamajam izmantošanas mērķim un to nevar izmantot atkārtoti (satur būvgružus, akmeņus un citus elementus, granulometriskais sastāvs nepieļauj blīvējuma pakāpi >98)	m ³	712,84
1.2	PP lietus kanalizācijas caurules, SN8, Dn600 montāža tranšejā, montāžas darbi, t.sk. veidgabali, saslēgumi	m	86,24
1.3	PP lietus kanalizācijas caurules, SN8, De400 montāža tranšejā, montāžas darbi, t.sk. veidgabali, saslēgumi	m	72,71
1.4	PP lietus kanalizācijas caurules, SN8, De200 montāža tranšejā, montāžas darbi, t.sk. veidgabali, saslēgumi	m	50,71
1.5	Dzelzsbetona akas Dn1500 ar pamatni, apbetonējumu 0.25m ³ , ietvaru, iestrādātu gumijas blīvgredzenu vai gropi blīvējuma iestrādei, peldošu akas lūku un vāku, tekni, apstrādāt ar dubulto hidroizolāciju, izbūve cietajā segumā. (akas K2-1, K2-2, K-7)	kpl.	3,00
1.6	Dzelzsbetona akas Dn1500 ar pamatni, apbetonējumu 0.25m ³ , ietvaru, iestrādātu gumijas blīvgredzenu vai gropi blīvējuma iestrādei, peldošu akas lūku un vāku, tekni, apstrādāt ar dubulto hidroizolāciju, izbūve zaļajā zonā. (aka K2-6)	kpl.	1,00
1.7	Dzelzsbetona akas Dn1000 ar pamatni un 0.5m nosēddaļu, apbetonējumu 0.25m ³ , ietvaru, iestrādātu gumijas blīvgredzenu vai gropi blīvējuma iestrādei, peldošu akas lūku un restotu akas vāku, tekni, apstrādāt ar dubulto hidroizolāciju, izbūve cietajā segumā. (akas K2-3, K2-4, K2-5)	kpl.	3,00
1.8	Stiprinātas ieplūdes no grāvja, ar režģi uz cauruļvada De400 gala (K2M-1) montāža	gb.	1,00
1.9	Cauruļu TV inspekcija un tīklu skalošana	m	209,66

1.10	Tranšeju un būvbedru aizbēršana ar grunti, kuras sastāvs atbilst nepieciešamajam izmantošanas mērķim, tad to var izmantot atkārtoti (nesatur būvgružus, akmeņus un citus elementus, granulometriskais sastāvs pieļauj blīvējuma pakāpi >98)	m ³	586,26
1.11	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, skatakām	m ³	54,25
1.12	Smilts apbēruma veidošana ap cauruļvadiem, skatakām	m ³	72,33
1.13	Vairogu tranšeju sienu nostiprināšanai uzstādīšana, pārvietošana un noņemšana pēc darbu beigām	m	209,66
1.14	Citi neuzskaitītie darbi un materiāli, tai skaitā betons balstiem un tml., tai skaitā cauruļvadu, aku un veidgabalu piegāde un ar to saistītie darbi	kpl.	1,00
1.15	Uzmērīšanas un trasu nospraušanas darbi	kpl.	1,00
	kopā	euro	

Sastādīja : _____ A. Bigāts
Sertifikāta Nr.

Pārbaudīja : _____ I. Buka
Sertifikāta Nr. 1-00676

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 8.**Ēkas ārējā elektroapgāde.**

(Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Atvieglotā tipa noliktavu būvniecība 2. kārtās. Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils novads, kadastra apzīmējums 56010010494.

Būves nosaukums: Noliktava

Objekta adrese: Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils nov., LV-5202, kadastra apzīmējums 56010010494.

Apjomi sastādīti pamatojoties uz ELT daļas rasējumiem

Nr. p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	3	4	5
	1. MATERIĀLI		
1.1	0.4kV kabelis ārā apstākļi Cu-5x6	m	165
1.2	Caurule, gofrēta 1250N, d=110mm	m	30
1.3	Cinkota kabeļu trepe 60x100mm	m	8
1.4	Gala apdare 1kV, piecdzīslu kabelim 6-50mm ²	kpl.	4
1.5	Signāllenta kabellīnijai -SARKANA	m	30
1.6	Savienojums "apaļvads-apaļvads"	gb.	3
1.7	Zemējuma cinkots plakandzelzs 30x3.5mm	m	16
1.8	HVC augstsprieguma zibens novedējs d=28mm	m	35
1.9	Vertikālais elektrods d=20mm L=1.5m komplektā ar savienojumiem elektrodu pagarināšanai	gb.	6
1.10	Cauruļu hermetizācijas materiāls	obj.	1
1.11	Apgaismojuma balsts cinkots L=16.0m	gb.	1
1.12	Betona pamatne apgaismojuma balstam	gb.	1
1.13	Savienošanas gumija balsta savienošanai ar pamatni	gb.	1
1.14	Aktīvās zibens uztvērēja galva INGESCO PDC 6.4	gb.	1
1.15	Papildmateriāli	obj.	1
	2. DARBI		
2.1	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz četrus kabeļu (caurules) guldīšanai 1m dziļumā	m	30
2.2	Tranšēja horizontālam zemējuma kontūram guldīšanai 0.7-1.2m dziļumā	m	16
2.3	Kabeļu aizsargcaurules d=līdz 110 mm ieguldīšana gatavā tranšejā	m	30
2.4	ZS kabeļa līdz 50 mm ² ievēršana caurulē	m	50
2.5	ZS plastmasas izolācijas kabeļa līdz 50 mm ² gala apdare	gb.	4
2.6	Zemējuma stieples ievēršana caurulē	m	10
2.7	Vertikālā zemētāja dziļumā līdz 3 m montāža	gb.	3
2.8	Horizontālā zemētāja montāža tranšejā	m	16
2.9	Aizsargcauruļu montāža ēkas pamatos	gb.	3
2.10	Aizsargcauruļu hermetizēšana	obj.	1
2.11	Apgaismojuma balsta montāža komplektā ar pamatni, zibens uztvērēja, instalāciju	kpl.	1
	3. CITI DARBI/MAERIĀLI		
3.1	EPL digitālā uzmērīšana	m	50
3.2	Rakšanas atļaujas saņemšana	obj.	1

3.3	Atzinumu iegūšana no skarto/aizsargāto citu komunikāciju tīklu uzturētājiem	obj.	1
3.4	Tehniskās dokumentācijas sagatavošana objekta nodošanai	obj.	1
3.5	Zemējuma kontūra pretestības mērīšana	obj.	1
	kopā	euro	

Sastādīja : _____ A. Bigāts
Sertifikāta Nr.

Pārbaudīja : _____ I. Buka
Sertifikāta Nr.1-00676

Būvdarbu apjomu saraksts Nr. 9.**Labiekārtošana.**

(Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Atvieglotā tipa noliktavu būvniecība 2. kārtās. Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils novads, kadastra apzīmējums 56010010494.

Būves nosaukums: Noliktava

Objekta adrese: Mālu iela 8, Jēkabpils, Jēkabpils nov., LV-5202, kadastra apzīmējums 56010010494.

Apjomi sastādīti pamatojoties uz TS daļas rasējumiem rasējumiem

Nr. p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	3	4	5
1	NOLIKTAVAS NR.1 CEĻU IZBŪVES DARBI (1. kārtā)		
	<i>Sagatavošanas darbi</i>		
1.1	Uzmērīšana un nospraušana	ha	0,55
1.2	Asfaltbetona demontāža hvid=12cm un utilizācija	m ³	61,00
1.3	Brauktuves betona apmaļu demontāža	m	35,80
	<i>Zemes darbi</i>		
1.4	Augu zemes noņemšana, hVID=10cm, transportēšana uz atbērtni līdz 10km	m ³	41,00
1.5	Augu zemes noņemšana, hVID=10cm, uzglabāšana krautnē uzstādīšanai objektā atpakaļ	m ³	34,90
1.6	Ierakuma rakšana, liekās grunts transportēšana uz atbērtni līdz 10km	m ³	993,90
1.7	Ierakuma rakšana, grunti pārvietojot, profilējot un sablīvējot uzbērumā	m ³	51,20
	<i>Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas</i>		
1.8	A/b AC 11 surf, h=4cm, 70/100, (S-III klase) (1., 2. tips)	m ²	4698,40
1.9	A/b AC 22 base/bin, h=8cm, 70/100, (S-IV klase) (1., 2. tips)	m ²	4706,00
1.10	Salaiduma vietas sakārtošana ar asfaltbetona segumu b=0.25m, pielietojot A/b AC 11 surf, h=4cm, 70/100, (S-III klase)	m	159,90
	<i>Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas</i>		
1.11	Minerālmateriālu maisījums 0/32ps, h=10cm, (150MPa) (N-III klase) (1., 3. tips)	m ²	833,10
1.12	Minerālmateriālu maisījums 0/45, h=15cm, (N-III klase) (1., 3. tips)	m ²	844,50
1.13	Minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=12cm, (N-III klase) (3., 4. tips)	m ²	94,40
1.14	Drenējošā kārtā no smilts materiāla, K/f>=1, h=30cm (60MPa) (1., 3. tips)	m ³	291,20
	<i>Labiekārtošanas darbi</i>		
1.15	Augu zeme izmantojot atgūto materiālu, h=10cm, apsēta ar zāliena sēklām (3. tips)	m ²	348,40
1.16	Blīvi stādīta kolonveida tūju rinda "Rietumu tūja Columna" ar augu zemi ielabotās stādbedrēs.	m	35,00
1.17	Esošā stiepļu žoga ar stabiem saudzīga demontāža, uzglabāšana un uzstādīšana jaunā vietā	m	125,20
2	NOLIKTAVAS NR.2 CEĻU IZBŪVES DARBI (2. kārtā)		
	<i>Sagatavošanas darbi</i>		
2.1	Uzmērīšana un nospraušana	ha	0,45
2.2	Brauktuves betona apmaļu demontāža	m	28,60
	<i>Zemes darbi</i>		

2.3	Augu zemes noņemšana, hVID=10cm, transportēšana uz atbērtni līdz 10km	m ³	321,40
2.4	Augu zemes noņemšana, hVID=10cm, uzglabāšana krautnē uzstādīšanai objektā atpakaļ	m ³	65,90
2.5	Ierakuma rakšana, liekās grunts transportēšana uz atbērtni līdz 10km	m ³	2227,60
2.6	Ierakuma rakšana, grunti pārvietojot, profilējot un sablīvējot uzbērumā	m ³	222,70
Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas			
2.7	A/b AC 11 surf, h=4cm, 70/100, (S-III klase) (1., tips)	m ²	2302,40
2.8	A/b AC 22 base/bin, h=8cm, 70/100, (S-IV klase) (1., tips)	m ²	2308,90
2.9	Salaiduma vietas sakārtošana ar asfaltbetona segumu b=0.25m, pielietojot A/b AC 11 surf, h=4cm, 70/100, (S-III klase)	m	2,00
Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas			
2.10	Minerālmateriālu maisījums 0/32ps, h=10cm, (150MPa) (N-III klase) (1., 3. tips)	m ²	3622,20
2.11	Minerālmateriālu maisījums 0/45, h=15cm, (N-III klase) (1., 3. tips)	m ²	3640,20
2.12	Minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=12cm, (N-III klase) (4. tips)	m ²	1287,40
2.13	Drenējošā kārtā no smilts materiāla, K/f>=1, h=30cm (60MPa) (1., 3. tips)	m ³	1266,40
Labiekārtošanas darbi			
2.14	Augu zeme izmantojot atgūto materiālu, h=10cm, apsēta ar zāliena sēklām (3. tips)	m ²	659,10
2.15	Austs nevelts ģeotekstils, 15/15kN (ievaikai)	m ²	122,00
2.16	Frakcionētas dolomīta šķembas (fr. 20/40), hvid=40cm (ievaikai)	m ²	122,00
2.17	Esošā stiepļu žoga saudzīga demontāža, uzglabāšana un uzstādīšana jaunā vietā	m	113,90
2.18	Jauna stiepļu žoga ar stabiem un visiem nepieciešamajiem elementiem uzstādīšana, h=1.96, Zn+RAL6005	m	11,00
2.19	Ceļa zīmes stabs d=60mm, uzstādīšana	gb.	2,00
2.20	Ceļa zīmes plāksne, uzstādīšana	gb.	1,00
2.21	Hidrantā plāksne, uzstādīšana	gb.	1,00
kopā			euro

Sastādīja : _____ A. Bigāts

Pārbaudīja : _____ I.Buka
Sertifikāta Nr.1-00676