Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

"20" сентября 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Номад Құрылыс Компаниясы», директор Кугабаев Бауыржан Ыкласович, Актюбинская область, город Актобе, район Астана, проспект Тауелсиздик 18А, кв. 41**

наименование организации, юридический адрес фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

По объекту: **«Строительство инженерной защиты от затопления от паводковых вод в селе Кызылтал Бурлинского района ЗКО»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бурлинского района", руководитель Утебаев Адилжан Тимурович, Западно – Казахстанская область, Бурлинский район, г.Аксай, проспект Абая, 3/1**

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно – сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **ТОО "Сервисные услуги ЗКО Аксай"**
ТОО "ADILKHAN WEST GROUP" (АДИЛХАН УЕСТ ГРУПП)
ТОО "АЙТ-БЕК"

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация **ТОО "Онтустіксушаржоба", № проекта: 01-2019**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бурлинского района", № 27 от 19.05.2020 года;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели

(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность,вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочихмест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицахизмерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единицаизмерения	Попроекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового

			комплекса или очереди		комплекса или очереди

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единицаизмерения	Попроекту	Факти-чески
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)		
Число этажей	этаж		
Общийстроительныйобъем	метр в кубе (далее–м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	Попроекту			Фактически		
	Числоквартир	площадьквартир, м2		Числоквартир	площадьквартир, м2	
		Общаяа	Жилая		Общая	Жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Основным источником питания балки являются снегозапасы к началу таяния, подземного питания она не имеет и таким образом, является временным водотоком с коротким весенним периодом стока.

Ход уровней и расходов воды характеризуется одним резко выраженным максимумом в период весеннего половодья и низким уровнем до полного пересыхания балки. Продолжительность половодья в среднем составляет 12÷18 дней. Различное сочетание стокообразующих факторов определяет большую изменчивость весеннего стока во времени. Сочетание маловодных лет с многоводными может быть разнообразное. Причем число маловодных лет обычно больше, чем многоводных, а сток в эти годы в 20-30 раз меньше стока многоводных лет. Для расчета вероятных колебаний стока рассматриваемых водотоков были произведены проработки и регионально обобщены имеющиеся материалы в бассейне р. Утвы.

Грунтовая оградительная дамба от затопления паводковыми водами с. Кызылтал Согласно МСН 3.04-01-2005 и СП РК 3.04-101-2013 Гидротехнические сооружения. Класс основных гидротехнических сооружений в зависимость от их высоты и типа грунтов оснований относится к IVклассу.

Дамба из грунтовых материалов являются наиболее распространенным типом водоподпорных сооружений, они входят в состав большинства гидроузлов различного назначения, широко используются в гидромелиоративном строительстве.

Дамбы из грунтовых материалов обладают рядом положительных качеств. Их можно возводить практически любой высоты, в любых климатических зонах, из всевозможных местных грунтов и в самых сложных инженерно-геологических условиях. Отличаются долговечностью, высокой надежностью и сейсмостойкостью (при землетрясениях они не подвергаются особо опасным повреждениям). Затраты на их эксплуатацию обычно сводятся к незначительной стоимости ремонта покрытий откосов.

Основные параметры земляной дамбы характеризуется следующими показателями:

- земляная однородная дамба из местного суглинистого грунта длина дамбы составляет 11600 м;

-отсыпка тела дамбы из местных грунтов с внешней стороны из резерва, который в дальнейшем будет использоваться для сброса в него паводковых вод;

Проектируемы мост на автодороге Кызылтал-КОС расположен на трассы огородительной дамбы в плане на ПК114+60.

Общая длина моста-9м ширина 7,3м

Сооружение береговых опор

Крайние опоры моста монолитные железобетонные бетоном В25, F150, W6; арматура диаметром 22 А-III, 12 А-III и10 А-I с шкафной стенкой устройством прилива для установкой на него переходных плит. Бетонная подготовка под опоры моста В7,5 t=10см. На поверхности опор соприкосающие с землей наносится окрасочная гидроизоляция разжиженным битумом за 2 раза.

Пролетное строение

Монтаж сборно ж/бетонная плита П-9 n=7шт. на опоры производится стреловыми краном с помощью монтажной траверсы на опорные резину. Опорные резиновые части 15х35х40см по типовому проекту «Резиновые слоистые опорные части автодорожных и городских мостов». Омоноличивание шпоночных стыков ж/бетонных плит П-9 бетоном В30.

Поверх накладной плиты на всю ширину пролетного строения устраивается выравнивающий слой бетоном В22,5, гидроизоляция толщиной 1см., защитный слой бетоном В15 толщиной 4см. Далее укладывается асфальтобетонная покрытия толщиной 7,0см. в 2 слоя.

На крайних плитах для организации прохожей части шириной 75см устанавливают блок бордюрный БР300.60.20, n=4шт. Бетон В20, F150, W6 основание под бортовыми камнями бетонируется с последующей установкой перильного ограждения. Для объединения бордюров с пролетным строением в монолитной накладной плите предусмотрены закладные детали.

Перильные и бордюрное ограждение. *(9х2=18м)*

Высота перильного ограждения от уровня прохожей части тротуаров -1,1м. Перила металлические из секций длиной 1,5м, стойки которых привариваются к закладным деталям. Блоки тротуарные Т75.60, длиной 3,0 м и шириной 1,5м массой 2,0 т V=0.78 м³/шт.-6шт. Бетон омоноличивания тротуарных блоков В35

Деформационные швы.

1. Очистка поверхности плит и шва, устройство фаски по углам плит (25 х 25 мм),

заглаживание острых

выступов, устройство выравнивающего слоя-1см.

2. Укладка на длине складки компенсатора.

3. Установка планки перекрытия шва с ребрами.

4. Изоляция планок эпоксидным клеем.

5. Укладка и переклейка гидроизоляции основной проезжей части.

6. Заливка шва битумной мастикой.

7. Укладка вощеной (толевой) прокладки.

8. Установка арматурной сетки и устройство монолитной плиты перекрытия шва.

9. Устройство защитного слоя основной проезжей части.

10.Укладка монолитной плиты перекрытия шва и защитного слоя проезжей части в деформационных швах производить одновременно. В местах укладки битумной мастики в деформационных швах проложить доску с последующим извлечением.

Сопряжение путепровода с насыпью

Переходные плиты устанавливается на штырь, выпускаемы из прилива шкафной стенки. В качестве лежня отсыпается щебеночная подушка толщиной 40см. Переходные плиты П400.98.25-АIII, габаритные размеры 350х98х25 см, масса 2,1 т, n=4шт.

Плиты переходные П400.124.25-АIII, габаритные размеры 350х125х25 см, масса 2,1 т, n=4шт.

Плиты тротуарные ПТ200.75.15-АIII, габаритные размеры 200х150х15 см, масса 1,1 т, n=4шт.

Омонолачивания переходных плит бетоном В30, F200, W6;

Русловая часть моста

Укрепление дна и откосов сброса предусмотрено монолитным ж/бетоном толщиной 15см. бетонирование укрепления производится с укладкой арматурой А1 диаметром 8мм с ячейками 20х20см. на бетонную подготовку толщиной 10см. с креплением каменной наброской.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения,по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **сентябрь 2022г.**

(месяц, год)

окончание работ: **сентябрь 2023г.;**

(месяц, год)

при продолжительности строительства:

по норме или по проекту организации строительства - **6 месяц**;

фактически - **6 месяц**;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению. Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

_____

_____

_____

_____

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей

санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения_____;

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект готовым к приемке в эксплуатацию: **«Строительство инженерной защиты от затопления от паводковых вод в селе Кызылтал Бурлинского района ЗКО»**

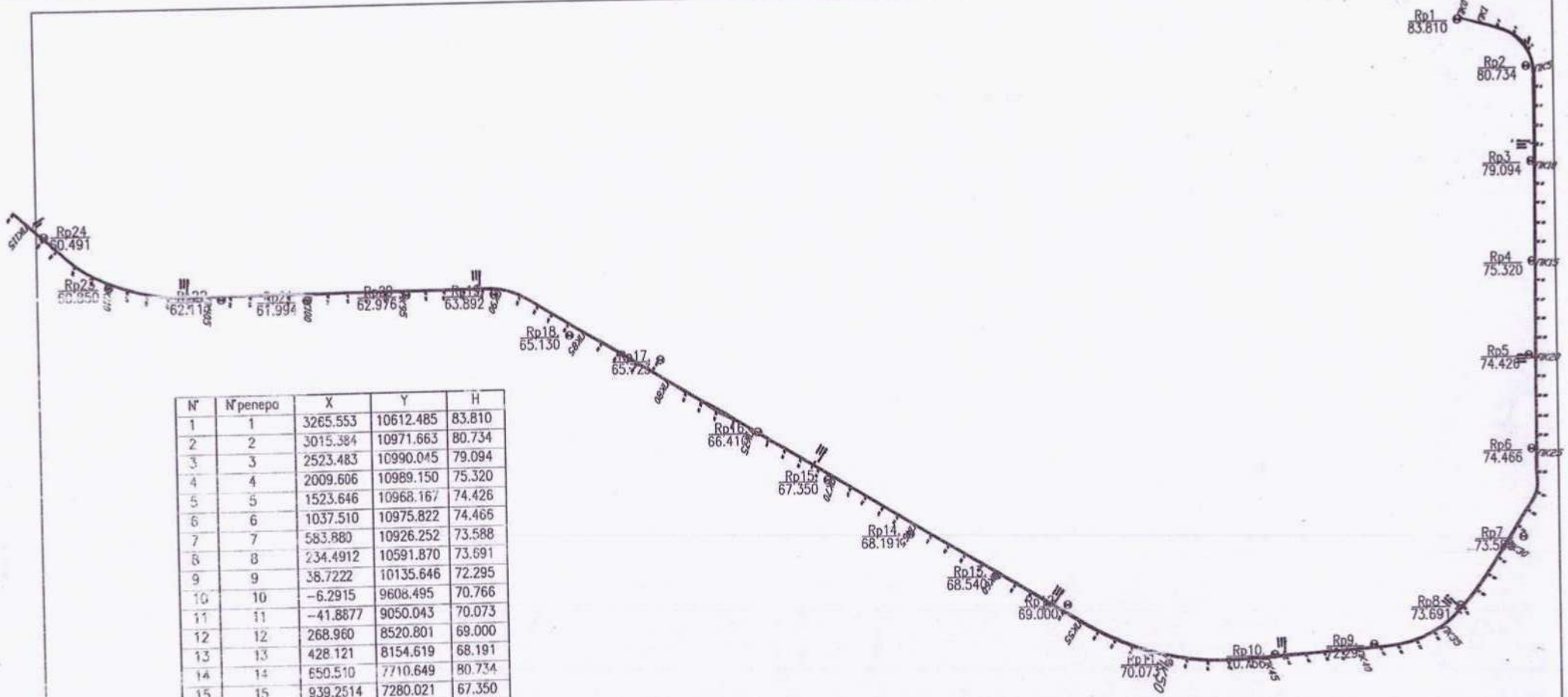
наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик(генеральный подрядчик)

ТОО «Номад Құрылыс Компаниясы» _____ **Кугабаев Бауыржан Ыкласович**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии)



N	N реперо	X	Y	H
1	1	3265.553	10612.485	83.810
2	2	3015.384	10971.663	80.734
3	3	2523.483	10990.045	79.094
4	4	2009.606	10989.150	75.320
5	5	1523.646	10968.167	74.426
6	6	1037.510	10975.822	74.466
7	7	583.880	10926.252	73.588
8	8	234.4912	10591.870	73.691
9	9	38.7222	10135.646	72.295
10	10	-6.2915	9608.495	70.766
11	11	-41.8877	9050.043	70.073
12	12	268.960	8520.801	69.000
13	13	428.121	8154.619	68.191
14	14	650.510	7710.649	80.734
15	15	939.2514	7280.021	67.350
16	16	1195.345	6917.091	66.410
17	17	1580.749	6417.540	65.723
18	18	1718.231	5944.498	65.130
19	19	1939.326	5560.859	63.892
20	20	1946.327	5102.378	62.976
21	21	1930.930	4579.726	61.944
22	22	1944.054	4143.377	62.117
23	23	2015.078	3579.001	60.850
24	24	2282.108	3256.628	60.491

01-2019

"Инженерная защита от затопления паводковыми водами в селе Кызылтал, Бурлинского района ЗКО"

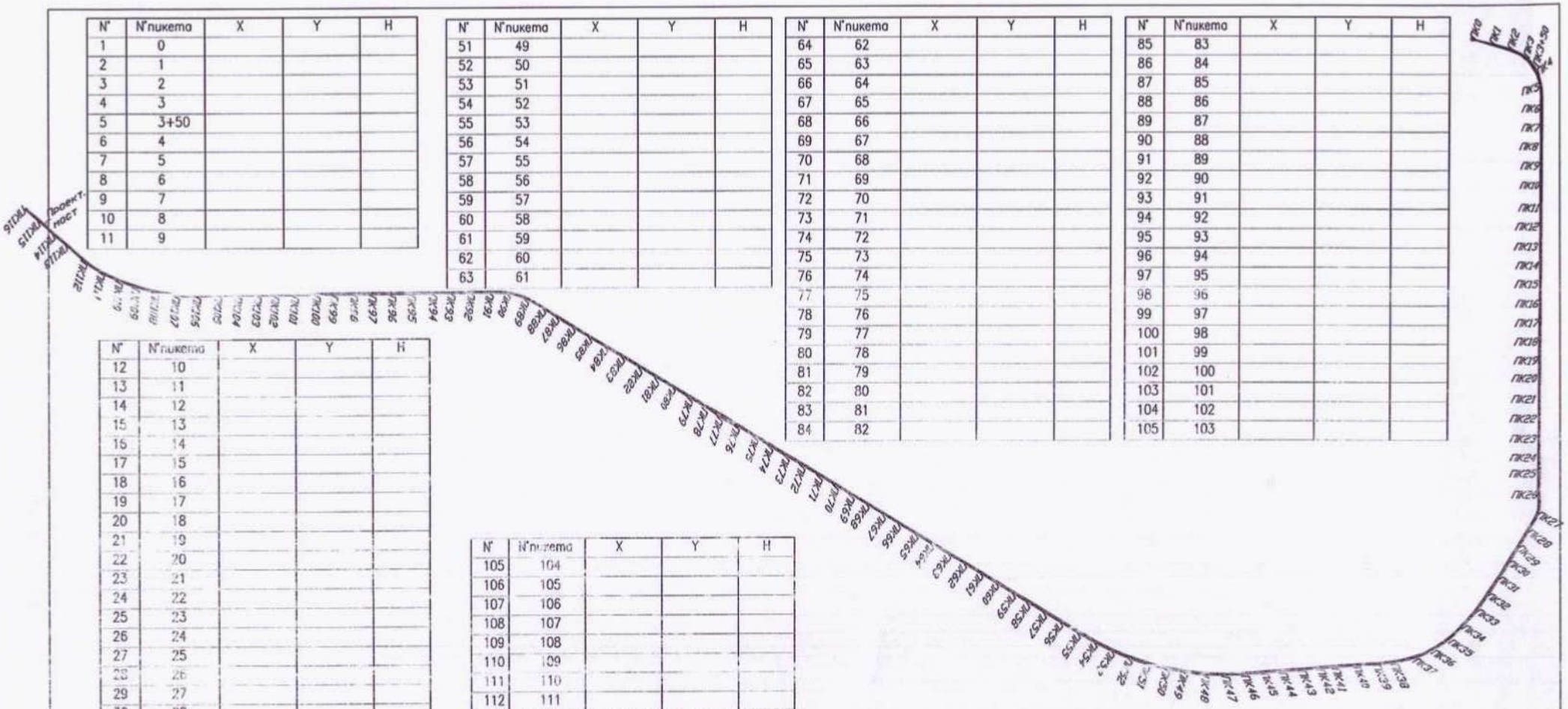
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
ГИП					06.10.22
Разработ.					
Н.контр.					

схема Реперов

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

план масштаб 1:20 000

Формат А3



N'	N'пикета	X	Y	H
1	0			
2	1			
3	2			
4	3			
5	3+50			
6	4			
7	5			
8	6			
9	7			
10	8			
11	9			

N'	N'пикета	X	Y	H
12	10			
13	11			
14	12			
15	13			
16	14			
17	15			
18	16			
19	17			
20	18			
21	19			
22	20			
23	21			
24	22			
25	23			
26	24			
27	25			
28	26			
29	27			
30	28			
31	29			
32	30			
33	31			
34	32			
35	33			
36	34			
37	35			
38	36			
39	37			
40	38			
41	39			
42	40			
43	41			
44	42			
45	43			
46	44			
47	45			
48	46			
49	47			
50	48			

N'	N'пикета	X	Y	H
51	49			
52	50			
53	51			
54	52			
55	53			
56	54			
57	55			
58	56			
59	57			
60	58			
61	59			
62	60			
63	61			

N'	N'пикета	X	Y	H
105	104			
106	105			
107	106			
108	107			
109	108			
110	109			
111	110			
112	111			
113	112			
114	113			
115	114			
116	115			
117	116			

N'	N'пикета	X	Y	H
64	62			
65	63			
66	64			
67	65			
68	66			
69	67			
70	68			
71	69			
72	70			
73	71			
74	72			
75	73			
76	74			
77	75			
78	76			
79	77			
80	78			
81	79			
82	80			
83	81			
84	82			

N'	N'пикета	X	Y	H
85	83			
86	84			
87	85			
88	86			
89	87			
90	88			
91	89			
92	90			
93	91			
94	92			
95	93			
96	94			
97	95			
98	96			
99	97			
100	98			
101	99			
102	100			
103	101			
104	102			
105	103			

Система координат- Городская
Система высот- Балтийская

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал					01.10.22
Гл.инж.					

01-2019

"Инженерная защита от затопления паводковыми водами в селе Кызылтал, Бурлинского района ЗКО"

Дамба	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	1
план масштаб 1:20 000			

Формат А3