

## ЗВІТ УЗГОДЖЕНОГО ПРОЄКТУ

№ 1151

### «Рекорд України з експериментального ракетобудування»

**Відповідальний:** Департамент освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)

**Дата призначення РБК відповідальним за експертизу:** 12.03.2020

**Дата першої зустрічі РБК з Командою проекту:**

**Дата публікації звіту:** 10.04.2020

**Зміст заходу:** здійснення аналізу поданого проекту за змістом

1. Реалізація запропонованого проекту відбуватиметься протягом одного бюджетного року:
  - а) так
2. Проект буде бюджетно-ефективним на етапі реалізації та/чи експлуатації:
  - а) так
3. План заходів та витрати за кошторисом на реалізацію запропонованого проекту (напрацьовані в процесі спільної роботи РБК та Команди над проектом згідно зі ст. 11 Положення про ГБ):
  - а) без зауважень (з боку Команди проекту)
4. Узгоджений з Командою бюджет проекту:

№ з/п	Найменування	Необхідна кількість, од.	Ціна за одиницю, грн	Сума, грн
1.	GPS-маяк. Вимоги: передавання координат GPS по автономному радіоканалу один раз на секунду на дальність не менше 10 км, запис прийнятих координат на наземній станції.	1	50 000	50 000
2.	Дистанційна система старту ракети по радіоканалу, дальність не менше 500 м.	1	50 000	50 000
3.	Смола епоксидна Ларит 285, кг	5	682	3 410
4.	Затверджувач ЛН 287, кг	4	930	3 720
5.	Смола інфузійна	6	570	3 420
6.	Затверджувач до інфуз. смоли	7	220	1540

7.	Гелькоут епоксидний (затверджувач), кг	3	1 200	3600
8.	Пара модемів RFD 900+ 1Вт	2	5 589	11 178
9.	Модуль GPS Beitian BN-880 з компасом	2	680	1 360
10.	Nucleo F446RE STM32F446RE	2	695	1 390
11.	Шилд TFT дисплея 3.5" для Arduino Uno і Mega2560	3	312	936
12.	microSD картка 16Gb	6	136	816
13.	Рация Baofeng UV-5R Black з гарнітурою Baofeng та кнопкою РТТ	5	750	3 750
14.	Suleve M3BH5 300Pcs M3	2	610	1220
15.	Акумулятор Gens Ace LiPO 7,4В 3500мАч 2S 1С	4	999	3 996
16.	Перфоратор Einhell X-Change HEROCCO 4513900	1	3 900	3 900
17.	Батарея акумуляторна Einhell X-Change 4511437	4	1 881	7524
18.	MONOFILAMENT PLA Білий Ø2,90мм вагою: 0,75кг	12	360	4 320
	<b>Всього:</b>			<b>156 080</b>
	Резерв (20 %)			31 216
	<b>Разом:</b>			<b>187 296</b>

5. Сума співфінансування проекту: співфінансування не передбачено

6. Подібні проекти (до 3-х) та їх кошториси, які реалізовані у Києві:  
 проект № 2002 ГБ 2020 «Експериментальна ракета Київ-1»  
[https://gb.kyivcity.gov.ua/projects/archive/11/show/2002;](https://gb.kyivcity.gov.ua/projects/archive/11/show/2002)

проект № 531 ГБ 2019 «Київський молодіжний чемпіонат з експериментального ракетобудування»  
<https://gb.kyivcity.gov.ua/projects/archive/10/show/531>

7. Оцінка параметрів ефективності проекту:

7.1. Інноваційність: Так

7.2. Соціальність вказана: Так



7.3. Бюджетна ефективність:

- на етапі реалізації: Так
- на етапі функціонування після реалізації: Так

7.4. Загальнодоступним та безкоштовним:

- на етапі реалізації: Так
- на етапі функціонування після реалізації: Так

8. Висновки і погодження/узгодження, необхідні від інших структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), комунальних підприємств, стосовно можливості реалізації проекту: не потрібні.

10 квітня 2020 року



(Підпис)

Олена БОХНО, начальник управління дошкільної, загальної середньої та позашкільної освіти Департаменту освіти і науки



(Підпис)

Вікторія ТКАЧЕНКО, начальник відділу позашкільної освіти Департаменту освіти і науки, конт. тел. 279 85 77



(Підпис)

Світлана ПРОХОРЕНКО, головний спеціаліст планово-економічного відділу Департаменту освіти і науки, конт. тел. 279 87 97

(Підпис)

Сергій ППКО, лідер Команди