Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка", 110300, Республика Казахстан, Костанайская область, г.Аркалык, пр.Абая,29** — **100140005906**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алюминстрой",110300, Республика Казахстан, Костанайская область, Аркалык г., Ш Жанибека, дом № 72** — **001040002266**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) договор №70 от 28.03.2024 года

Номер документа	Дата составления
57	07.11.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительно-монтажные работы по объекту «Строительство инженерных сетей к общеобразовательной школе на 300 мест с государственным языком обучения в городе Аркалык»			раб	1	86 899 294,30	86 899 294,30
				Итого	1	x	86 899 294,30

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Муканов А.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) И.о. руководителя / _____ / Абдибеков У.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 07.11.2024

М.П.

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Отдел строительства,архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка"Костанайской области"

Подрядчик: ТОО "Алюминстрой"

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по объекту «Строительство инженерных сетей к общеобразовательной школе на 300 мест с государственным языком обучения в городе Аркалык»

Справка №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за октябрь 2024 года

БИН / ИИН		КОПФ		договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы / подпрограммы / специфики	код
100140005906	001040002266			70	28.03.2024		004-028-431

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительно-монтажные работы по объекту «Строительство инженерных сетей к общеобразовательной школе на 300 мест с государственным языком обучения в городе Аркалык»	111 185 008,59	111 185 008,59	77 588 655,63				9 310 638,68	86 899 294,30

Подрядчик:

ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор_____ **Муканов А.К.**

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства,архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка"Костанайской области" БИН 100140005906

И.о.руководителя_____ **Аблибеков У. К.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «KA Building Group»
Эксперт технического надзора_____ **Бейсенов М.О.**
№ KZ63VJE00073074 от 17.03.2022 года.
№ KZ92VJE00073619 от 13.04.2022 года.
№ KZ95VJE00072595 от 23.02.2022 года.

Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка" Костанайская область**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Строительство инженерных сетей к общеобразовательной школе на 300 мест по адресу: проспект Абая, города Аркалыка"**
(наименование, адрес)

Объект **Наружное электроснабжение**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№70** от **28.03.2024 г.**

Акт №3

приемки выполненных работ за ноябрь 2024 год

Наружное электроснабжение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11032686**
		Раздел 1.	**ВЛ-10кВ**				**-1009852**
			Кабельно-проводниковая продукция				
1	1	**Е11-330204-201** **1133-0204-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**-0,371**	**232 049**	**-86090**
2	2	**С1243-701-0503** **243-701-0503** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**0,371**	**-428 735**	**-159061**
			Железобетонные элементы				
3		**Е11-330202-0102** **1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**4**	**32 270**	**129080**
4	13	**Е11-330203-0201** **1133-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**2**	**5 137**	**10274**
5	14	**С1225-204-1001** **225-204-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**	**10 468**	**20936**
			Стальные конструкции				

6		C1252-207-0504 252-207-0504 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	251 617	503234
7		C1252-207-0201 252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	2 243	22430
8	17	C1252-207-0268 252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11 525	23050
9	20	C1252-207-3911 252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	-4 435	-4435
10	21	C1252-207-3949 252-207-3949 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	-12 283	-12283
11	26	C1252-207-0545 252-207-0545 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	-57 571	-115142
12	29	C1252-207-0207 252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	-1 800	-5400
13	30	C1252-207-0208 252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	-1 800	-1800
			Линейная арматура				
14	31	C1252-207-0420 252-207-0420 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27	шт.	6	-11 207	-67242
15	32	C1252-205-1301 252-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Рог разрядный типа PP-55(SDI10.2/SDI20.3)	шт.	6	-1 997	-11982
16		C1252-108-0501 252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	18 775	56325
17		C1252-108-0607 252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295	42885
18	35	C1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	26	-2 691	-69966
19	36	C1252-207-2619 252-207-2619 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	3	-10 304	-30912
20	37	C1252-207-2114 252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	8	-31 367	-250936
21	38	C1252-207-1150 252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	27	-36 820	-994140
22	39	C1252-108-0503 252-108-0503 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	8	-6 360	-50880

23	40	С1252-207-2902 252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	8	624	4992
24		С1252-201-0502 252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	27	1 306	35262
			Заземления				
25	43	У6124-203-202 6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	1,529	497	760
26	44	С1214-208-0102 214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0024005	495 383	1189
		Раздел 2.	**Строительство ВЛИ-0,4кВ**				**-206313**
			Заземления				
27	71	У6124-203-202 6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	-98	497	-48706
28	72	С1214-208-0102 214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,096992	-495 383	-48048
29	73	У6124-203-104 6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	-35	2 616	-91560
30	74	С1214-206-0202 214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0553	-325 475	-17999
		Раздел 3.	**Дополнительные**				**8634735**
					Перенос кабеля		
31		У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	28	3 732	104496
32		У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	28	1 949	54572
					Трансформаторная подстанция		
33		Ц13-080101-2502 1308-0101-2502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	220 883	220883
34		515-102-0609 515-102-0609 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПНД 400/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	2 419 703	2419703
35		515-101-0107 515-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	3 062 362	3062362

36		У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	50,925	276	14055
37		У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,575	3 732	5878
38		У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	50,925	46	2343
39		У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,575	1 949	3070
40		У6124-0201-0101 6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	300	643	192900
41		С1243-113-0913 243-113-0913 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (ок)-1	км	0,3	8 514 909	2554473
		Раздел 4. Освещения					**3614116**
42		Е11-330304-402 1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	8	30 979	247832
43		С1247-306-0604 247-306-0604 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 7-5 120/260, толщиной 5 мм, высотой 7000 мм, диаметром 120/260 мм	шт.	8	221 387	1771096
44		У6124-0202-0503 6124-0202-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж прожектора, отдельно устанавливаемого на стальной конструкции,на кронштейне, установленном на опоре, лампа мощностью 500 Вт	шт.	8	20 238	161904
45		С1247-306-0904 247-306-0904 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.1,0-0,6.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1000 мм, высотой от шайбы 600 мм, углом наклона 20°	шт.	8	6 408	51264
46		С1247-103-0204 247-103-0204 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-80-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	8	91 647	733176
					Устройство кабельной линии		
47		У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	54,39	3 732	202983
48		У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	54,39	1 949	106006
49		У6124-0201-0101 6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	222	643	142746
50		С1243-110-1002 243-110-1002 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,222	239 879	53253
51		Ц13-80206-2002 1308-0206-2002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	222	505	112110

52		С1241-207-0306 241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	м	222	143	31746
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11032686**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			910580
			машины и механизмы	тенге			424631
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*198429*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4215409
			оборудование	тенге			5482065
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	465		
			Итого по акту				**11032686**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3%			**405195**	**11437881**
			Сметная прибыль 5%			**297791**	**297791**
			Непредвиденные работы и затраты-5%			**571894**	**571894**
			ИТОГО				**869685**
			ИТОГО СТОИМОСТЬ				**12307566**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075				**13230634**
			Учетная скидка 0,98%				**12966021**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %				**1555923**
			Итого к оплате				**14 521 944**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ **Муканов А.К.**

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ **Бекжанов Ж.Г.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «KA Building Group»
Эксперт технического надзора _____ **Бейсенов М.Ю.**
№ KZ63VJE00073074 от 17.03.2022 года.
№ KZ92VJE00073619 от 13.04.2022 года.
№ KZ95VJE00072595 от 23.02.2022 года.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка Костанайской области"
БИН 100140005906

И.о руководителя _____ **Абдибеков У.К.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"
Эксперт авторского надзора _____ **Ахаев А.М.**
Приказ №107 от 29.04.2024 г.

Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка" Костанайская область**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Строительство инженерных сетей к общеобразовательной школе на 300 мест по адресу: проспект Абая, города Аркалыка"**
(наименование, адрес)

Объект **Сети телефонизации**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№70** от **28.03.2024 г.**

Акт №4
приемки выполненных работ за ноябрь 2024 год
Сети телефонизации

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1263635**
			Раздел 1. Земельные работы				**24622**
1	1	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	49,47	276	13654
2	2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,53	3 732	5710
3	3	У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	49,47	46	2276
4	4	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,53	1 949	2982
			Раздел 2. Телефонизация				**1239013**
5	5	У6125-0704-0201 6125-0704-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м	500	602	301000
6	6	С1243-502-0105 243-502-0105 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,5	264 038	132019

7	7	У6125-0704-0301 6125-0704-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в канализации трубопровода по свободному каналу, в одну нитку трубки полиэтиленовой	м	111	367	40737
8	8	С1241-207-1005 241-207-1005 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	111	1 439	159729
9	9	Е11-340201-505 1134-0201-0505 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-5, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство	колодец	2	128 268	256536
10	10	С1225-201-0101 225-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	2	44 530	89060
11	11	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	13 232	26464
12	12	У6125-0702-1114 6125-0702-1114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж по установленным металлическим конструкциям трубы стальной для слаботочных сетей, требующих экранирования диаметр до 100 мм	м	2	3 574	7148
13	13	С1241-101-0128 241-101-0128 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	2	4 086	8172
14	14	У6125-0706-0603 6125-0706-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж разъемов	шт.	6	584	3504
15	15	С1247-214-1603 247-214-1603 *СпрСЦ 10.2023*	Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)	шт.	6	1 654	9924
16	16	С1243-304-0102 243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,01	179 638	1796
17	17	С1248-404-0420 248-404-0420 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование UM1-E9/8P mini, сетевой коммутатор на 8 портов	шт.	1	29 549	29549
18	18	У6125-0706-0603 6125-0706-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж разъемов	шт.	2	584	1168
19	19	С1248-404-1601 248-404-1601 *РСНБ РК 2022*	Модуль сетевой Модуль SFP, разъем: LC, скорость передачи: до 1.25Гбит/с, длина кабеля: до 20км (одномодовое оптоволокно), длина волны (Tx/Rx): 1310нм двухжильный	шт.	1	43 372	43372
20	20	С1248-404-1602 248-404-1602 *РСНБ РК 2022*	Модуль сетевой Модуль SFP, разъем: LC, скорость передачи: до 1.25Гбит/с, длина кабеля: до 20км (одномодовое оптоволокно), длина волны (Tx/Rx):1310нм/1550нм	шт.	1	43 372	43372
21	21	С1243-906-2501 243-906-2501 *СпрСЦ 10.2023*	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH	шт.	4	1 487	5948
22	22	У6125-0702-1205 6125-0702-1205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж шкафов настенных для трубных проводок размер до 640х840 мм	шт.	1	6 800	6800
23	23	С1248-102-1707 248-102-1707 *СпрСЦ 10.2023*	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью	шт.	1	72 715	72715

			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1263635**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			356383
			машины и механизмы	тенге			123110
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53613*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			784142
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	147		
			Итого по акту				**1263635**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3%			**92245**	**1355880**
			Сметная прибыль 5%				**67794**
			Непредвиденные работы и затраты-5%				**67794**
			ИТОГО				**135588**
			ИТОГО СТОИМОСТЬ				**1491468**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075				**1603328**
			Учетная скидка 0,98%				**1571262**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %				**188551**
			Итого к оплате				**1 759 813,30**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ **Муканов А.К.**

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ **Бекжанов Ж.Г.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «KA Building Group»
Эксперт технического надзора _____ **Бейсенов М.О.**
№ KZ63VJE00073074 от 17.03.2022 года.
№ KZ92VJE00073619 от 13.04.2022 года.
№ KZ95VJE00072595 от 23.02.2022 года.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка Костанайской области"
БИН 100140005906

И.о руководителя _____ **Абдибеков У.К.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"
Эксперт авторского надзора _____ **Ахаев А.М.**
Приказ №107 от 29.04.2024 г.

Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка" Костанайская область**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Строительство инженерных сетей к общеобразовательной школе на 300 мест по адресу: проспект Абая, города Аркалыка"**
(наименование, адрес)

Объект **Наружное тепловые сети**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№70** от **28.03.2024 г.**

Акт №5

приемки выполненных работ за ноябрь 2024 год

Наружное тепловые сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2224610**
1	1	У6123-101-205 6123-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм	км	0,025	2 977 970	74449
2	2	С1241-102-0209 241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	25	5 419	135475
3	3	У6123-102-101 6123-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов бесканальная в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,006	3 782 826	22697
4	4	С1241-417-0102 241-417-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 57х3,5-45 мм, Ст3	м	6	19 662	117972
5	5	У6123-102-104 6123-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов бесканальная в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,006	4 299 171	25795
6	6	С1241-417-0107 241-417-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-49 мм, Ст3	м	6	35 046	210276
7	7	С1241-112-0206 241-112-0206 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	2	4 285	8570
8	8	С1241-113-0228 241-113-0228 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х7,0-159х7,0 мм	шт.	2	20 680	41360
9	9	С1222-519-0202 222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры непо, вижные	т	0,0048	1 113 438	5345

10	10	С1222-519-0201 222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,0477	1 113 438	53111
11	11	С1245-405-0405 245-405-0405 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 133 мм х 4 мм, длина 10,5 м	шт.	2	125 866	251732
12	12	С1242-302-0410 242-302-0410 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 125	шт.	2	167 359	334718
13	13	С1242-302-0405 242-302-0405 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	38 895	77790
14	14	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 899	19596
15	15	С1241-116-0306 241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2 363	9452
			Клапан захлопка ду100мм				
16	16	У6121-403-103 6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	1	2 926	2926
17	17	С1261-305-0233 261-305-0233 *РСНБ РК 2022*	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 6 мм	т	0,0201178	846 000	17020
18	18	У6111-0501-0512 6111-0501-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-88	$м^2$	26,7	333	8891
19	19	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	26,7	173	4619
20	20	У6111-0101-0301 6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$	2,3	129 924	298825
21	21	У6111-0301-0401 6111-0301-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	$м^2$	30,92	7 597	234899
22	22	С1261-105-0190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,035558	552 642	19651
			Деталь заделки труб				
23	23	У6114-0801-0103 6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм	сальник	2	13 687	27374
24	24	С1261-305-0236 261-305-0236 *РСНБ РК 2022*	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 325 мм х 10 мм	т	0,14524	593 073	86138
25	25	У6122-0101-0105 6122-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания железобетонного	$м^3$	1,32	58 633	77396
26	29	У6121-0301-0102 6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,039	138 056	5384

27	30	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	39	193	7527
28	31	Е11-390201-0204 1139-0201-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Швы сварные трубопроводов, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм, диаметр свыше 3,2 до 7 м. Контроль ультразвуковой в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа	м шва	2	22 811	45622
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2224610**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			463911
			машины и механизмы	тенге			55070
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20371*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1705632
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	175		
			Итого по акту				**2224610**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3%			162397	**2387007**
			Сметная прибыль 5%				**119350**
			Непредвиденные работы и затраты-5%				**119350**
			ИТОГО				**238701**
			ИТОГО СТОИМОСТЬ				**2625707**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075				**2822635**
			Учетная скидка 0,98%				**2766183**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %				**331942**
			Итого к оплате				**3 098 124**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ **Муканов А.К.**

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ **Бекжанов Ж.Г.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «KA Building Group»
Эксперт технического надзора _____ **Бейсенов М.О.**
№ KZ63VJE00073074 от 17.03.2022 года.
№ KZ92VJE00073619 от 13.04.2022 года.
№ KZ95VJE00072595 от 23.02.2022 года.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка Костанайской области"
БИН 100140005906

И.о руководителя _____ **Аблибеков У.К.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"
Эксперт авторского надзора _____ **Ахаев А.М.**
Приказ №107 от 29.04.2024 г.

Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка" Костанайская область**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Строительство инженерных сетей к общеобразовательной школе на 300 мест по адресу: проспект Абая, города Аркалыка"**
(наименование, адрес)

Объект **Внутриплощадочные тепловые сети**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№70** от **28.03.2024 г.**

Акт №6
приемки выполненных работ за ноябрь 2024 год
Подпольный канал

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-2

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2856018**
			Раздел 1. Земляные работы				**26523**
1	1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**62,544858**	**276**	**17262**
2	2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**2,046542**	**3 732**	**7638**
3	3	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**15,2716222**	**46**	**702**
4	4	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**0,4726378**	**1 949**	**921**
			Раздел 2. Лоток				**1433013**
			Канал				
5	7	**У6104-0903-0102** **6104-0903-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**8,56**	**24 439**	**209198**

6	8	С1225-203-0103 225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	4,46	101 423	452347
7	9	С1261-101-0382 261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м^3	4,1	90 943	372866
8	10	У6105-201-0101 6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	м^3	0,23	66 101	15203
9	11	С1225-205-0101 225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	10	2 880	28800
10	12	У6101-0108-0101 6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м^3	2,604	8 381	21824
11	13	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,0236	31 817	751
12	14	У6111-401-102 6111-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой	м^2	96,8	3 028	293110
13	15	С1235-101-0301 235-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м^2	96,8	402	38914
		Раздел 3.	Узел УТ-1				1207604
14	16	Е11-70601-0202 1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м^3 конструкции	1,33	126 451	168180
15	17	С1225-202-1102 225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92	м^3	1,12	173 999	194879
16	18	С1225-203-0705 225-203-0705 *РСНБ РК 2022*	Балки лотков каналов Б5, размерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	1	45 237	45237
17	19	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	36 711	146844
18	20	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,05714	1 145 627	65461
19	21	Е11-061001-0101 1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м^3	9,1	46 894	426735
20	22	Е11-061001-0101 1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м^3	2,16	45 140	97502

21	23	С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,03748	307 347	11519
22	24	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,008854	345 774	3061
23	25	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,33	36 230	48186
		Раздел 4.	**Дренаж теплосети**				**188878**
			Колодец ДК-1				
24	26	У6101-108-103 6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	1,77	5 447	9641
25	27	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,0355	4 281	8714
26	28	У6121-0701-0101 6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,97	47 306	45887
27	29	С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	16 745	16745
28	30	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	13 232	13232
29	31	С1225-101-0105 225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	16 154	64616
30	32	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	10 694	10694
31	33	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349	19349
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2856018**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			275262
			машины и механизмы	тенге			138605
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54014*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2442150
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	134		
			Итого по акту				**2856018**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3%			208489	3064507

			Сметная прибыль 5%				153225
			Непредвиденные работы и затраты-5%				153225
			ИТОГО				306451
			ИТОГО СТОИМОСТЬ				3370958
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075				3623780
			Учетная скидка 0,98%				3551304
			Налог на добавленную стоимость - 12 %				426157
			Итого к оплате				3 977 461

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ Муканов А.К.

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ Бекжанов Ж.Г.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «KA Building Group»
Эксперт технического надзора _____ Бейсенов М.О.
№ KZ63VJE00073074 от 17.03.2022 года.
№ KZ92VJE00073619 от 13.04.2022 года.
№ KZ95VJE00072595 от 23.02.2022 года.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка Костанайской области"
БИН 100140005906

И.о руководителя _____ Абдибеков У.К.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"
Эксперт авторского надзора _____ Ахаев А.М.
Приказ №107 от 29.04.2024 г.

Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка" Костанайская область**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Строительство инженерных сетей к общеобразовательной школе на 300 мест по адресу: проспект Абая, города Аркалыка"**
(наименование, адрес)

Объект **Наружная водопровод и канализация**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№70** от **28.03.2024 г.**

Акт №7
приемки выполненных работ за ноябрь 2024 год
Наружная водопровод и канализация

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3-1

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**32709298**
		Раздел 1.	**Земелняя работа**				**-107229**
			для труб д=110мм длина 80м				
1	1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	-99,53752	276	-27472
2	2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м^3 грунта	-3,07848	3 732	-11489
3	3	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	м^3 грунта	-92,946032	46	-4276
4	4	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	-3,07848	1 949	-6000
5	5	**У6122-0101-0101** **6122-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 ,*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м^3 основания	-8	7 249	-57992
		Раздел 2.	**Водопровод В1**				**5233821**
6		**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	34,92	276	9638

7		У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,08	3 732	4031
8		У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	34,92	46	1606
9		У6121-802-501 6121-0802-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп	м	463,5	11 259	5218546
		Раздел 3.	Канализация хоз. бытовая				11223252
10	41	У6122-204-102 6122-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м	-252	4 172	-1051344
11	42	У6103-701-101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	-6,939	38 190	-265000
12		У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	46,56	276	12851
13		У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,44	3 732	5374
14		У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	46,56	46	2142
15		У6121-802-502 6121-0802-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп	м	316	22 613	7145708
16		С1241-201-0616 241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	316	5 431	1716196
			Колодцы ду1000 5шт.				
17		У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	27,16	276	7496
18		У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,84	3 732	3135
19		У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	16,005	46	736
20		У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,495	1 949	965
21		У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,125	7 249	8155
22		У6122-401-103 6122-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах	$м^3$	3,8	76 352	290138

23		С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	16 745	83725
24		С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	10	21 098	210980
25		С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	13 232	66160
26		С1244-201-0305 244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	5	11 375	56875
			Колодцы ду1500 5шт.				
27		У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	48,5	276	13386
28		У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	9	3 732	33588
29		У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	23,28	46	1071
30		У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,72	1 949	1403
31		У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2	7 249	14498
32		У6122-0401-0104 6122-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	7,25	91 053	660134
33		С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	35 601	178005
34		С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	10	28 049	280490
35		С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	42 300	211500
36		С1244-201-0305 244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	5	11 375	56875
			Колодцы ду2000 1шт.				
37		У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	15,132	276	4176
38		У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,468	3 732	1747

39		У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6,208	46	286
40		У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,192	1 949	374
41		У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,625	7 249	4531
42		У6122-0401-0104 6122-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	3,13	91 053	284996
43		С1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	66 440	66440
44		С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	46 403	139209
45		С1225-101-0614 225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	64 201	64201
46		С1244-201-0305 244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	1	11 375	11375
					Жироуловитель		
47		Ц13-181001-101 1318-1001-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Установки вертикальные, цельносварные, поступающие в собранном виде. Монтаж на открытой площадке	т	0,2	146 228	29246
48		Прайс-лист *фирмы ТОО"Soventus Energy"* *Прайс-лист фирмы ТОО"Soventus Energy"*	Жироуловитель STOPoil SE цилиндрической формы	шт.	1	871 428,57	871429
		Раздел 4.	**Канализация хоз. бытовая (перенос)**				**16835222**
49		У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	81,48	276	22488
50		У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	2,52	3 732	9405
51		У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	74,888512	46	3445
52		У6121-802-502 6121-0802-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп	м	512,3	22 613	11584640
53		С1241-201-0616 241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	512,3	5 431	2782301
			Колодцы ду1500 8шт.				

54	54	У6122-0401-0104 6122-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	11,34	91 053	1032541
55	55	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	8	35 601	284808
56	56	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	21 712	86848
57	57	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	11	28 049	308539
58	58	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	8	42 300	338400
59	59	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	10	10 694	106940
60	60	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	6 033	54297
61	61	С1244-201-0305 244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	8	11 375	91000
62	62	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1131	1 145 627	129570
		Раздел 5.	**Демонтажные работы**				**-475768**
63	63	Е12-160101-203 1216-0101-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы канализации из чугунных труб диаметром 150 мм. Разборка	м	-205,8	3 617	-744379
64	64	С3414-104-0601 414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	5	-1 353	-6765
65	65	С3412-102-0105 412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	25	-81	-2025
			Колодцы ду1500.				
66		У6122-0401-0104 6122-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	1,45	91 053	132027
67		С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	35 601	35601
68		С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	28 049	56098
69		С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	42 300	42300

70		С1244-201-0305 244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	1	11 375	11375
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**32709298**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2945074
			машины и механизмы	тенге			11184748
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2860832*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			17716839
			перевозки	тенге			-8790
			оборудование	тенге			871429
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 888		
			Итого по акту				**32709298**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3%			**2324164**	**35033462**
			Сметная прибыль 5%			**1708102**	**1708102**
			Непредвиденные работы и затраты-5%			**1751673**	**1751673**
			ИТОГО				**3459775**
			ИТОГО СТОИМОСТЬ				**38493237**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075				**41380230**
			Учетная скидка 0,98%				**40552625**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %				**4866315**
			Итого к оплате				**45 418 940**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ **Муканов А.К.**

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ **Бекжанов Ж.Г.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «KA Building Group»
Эксперт технического надзора _____ **Бейсенов М.О.**
№ KZ63VJE00073074 от 17.03.2022 года.
№ KZ92VJE00073619 от 13.04.2022 года.
№ KZ95VJE00072595 от 23.02.2022 года.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка Костанайской области"
БИН 100140005906

И.о руководителя _____ **Абдибеков У.К.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"
Эксперт авторского надзора _____ **Ахаев А.М.**
Приказ №107 от 29.04.2024 г.

Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка" Костанайская область**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Строительство инженерных сетей к общеобразовательной школе на 300 мест по адресу: проспект Абая, города Аркалыка"**
(наименование, адрес)

Объект **Благоустройсво**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№70** от **28.03.2024** г.

Акт №8

приемки выполненных работ за ноябрь 2024 год

Благоустройсво

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13013239**
			Раздел 1. ПОКРЫТИЯ				**3945881**
			Участок остановки				
			За пределами участка ТИП-2				
1	**14**	**У7101-0401-0104** **7101-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**5,88**	**6 034**	**35480**
2	**15**	**У6113-0301-0101** **6113-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**49**	**2 236**	**109564**
3		**С1255-102-0610** **255-102-0610** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**49,98**	**5 148**	**257297**
4	**17**	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.** ***Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86***	**м бортового камня**	**36**	**3 514**	**126504**
5	**18**	**С1255-101-0101** **255-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Камни бортовые из бетона Бр 100.20.8 ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**0,684**	**56 074**	**38355**

			Участок парковки				
			Асфальтобетонная покрытия ТИП 1				
6	19	У7101-0401-0101 7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**46,6**	**6 873**	**320282**
7	20	У7101-0401-0104 7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**69,9**	**6 034**	**421777**
8		У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**466**	**3 329**	**1551314**
9		У7101-602-401 7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**466**	**746**	**347636**
10	24	У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**35**	**3 768**	**131880**
11	25	С1255-101-0101 255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Камни бортовые из бетона Бр 100.30.15 ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**1,505**	**56 074**	**84391**
			Участок подъездные пути к территории школы				
			Асфальтобетонная покрытия ТИП 1 вне участка				
12	33	У7101-0401-0101 7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**9,2**	**6 873**	**63232**
13	34	У7101-0401-0104 7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**13,8**	**6 034**	**83269**
14		У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**92**	**3 329**	**306268**
15		У7101-602-401 7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**92**	**746**	**68632**
		Раздел 2.	**Дополнительная работа**				**9067358**
			Асфальтобетонная покрытия				
16		У7101-0401-0101 7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**108,2165**	**6 873**	**743772**

17		У7101-0401-0104 7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	$м^3$	162,36	6 034	979680
18		У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	$м^2$ покрытия	1 082,4	3 329	3603310
19		У7101-602-401 7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	$м^2$	1 082,4	746	807470
20		У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	191	3 768	719688
21		С1255-101-0101 255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Камни бортовые из бетона Бр 100.30.15 ГОСТ 6665-91**	$м^3$	8,213	56 074	460536
			Тратуарная покрытия				
22		У7101-0401-0104 7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	$м^3$	24,48	6 034	147712
23		У6113-0301-0101 6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	$м^2$	204	2 236	456144
24		С1255-102-0610 255-102-0610 *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	$м^2$	208,08	5 148	1071196
25		У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.** ***Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86***	м бортового камня	17	3 514	59738
26		С1255-101-0101 255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Камни бортовые из бетона Бр 100.20.8 ГОСТ 6665-91**	$м^3$	0,323	56 074	18112
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13013239**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1220249
			машины и механизмы	тенге			1734984
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*417658*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			10058006
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	661		
			Итого по акту				**13013239**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3%			949966	**13963205**
			Сметная прибыль 5%				**698160**
			Непредвиденные работы и затраты-5%				**698160**
			ИТОГО				**1396321**

			ИТОГО СТОИМОСТЬ				15359526
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075				16511490
			Учетная скидка 0,98%				16181261
			Налог на добавленную стоимость - 12 %				1941751
			Итого к оплате				18 123 012

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ **Муканов А.К.**

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ **Бекжанов Ж.Г.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «KA Building Group»
Эксперт технического надзора _____ **Бейсенов М.О.**
№ KZ63VJE00073074 от 17.03.2022 года.
№ KZ92VJE00073619 от 13.04.2022 года.
№ KZ95VJE00072595 от 23.02.2022 года.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка Костанайской области"
БИН 100140005906

И.о руководителя _____ **Абдибеков У.К.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"
Эксперт авторского надзора _____ **Ахаев А.М.**
Приказ №107 от 29.04.2024 г.