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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны",г.Астана ,ул.Сейфуллина 30** — **200340006704**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "Казстройподряд", г. Актобе, ул. Г.Жубановой д 15Д** — **050540001531**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 22/46 от 18.10.2022 г. (Пристройка к школе №5)

Номер документа	Дата составления
Б0000000182	21.11.2023

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				1	417 154 658,00	417 154 658,00
				Итого	1	x	417 154 658,00

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) Генеральный директор / _____ / Аталай Х.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 21.11.2023

М.П.

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций Заказчика (Застройщика)

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"
Подрядчик: ТОО «Казстройподряд»
Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за НОЯБРЬ м-ц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименован.	код	наименование	код
		22/46	18.10.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них			дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16"	**1 221 337 626,00**	**372 459 516,07**							**44 695 141,93**	**417 154 658,00**

Заказчик:
должность,фамилия, имя,отчество, подпись бизнес идентификационный номер или ИИН, Мөртстаза,печать

Подрядчик: Генеральный директор Аталай Хикмет, БИН 050540001531
должность,фамилия, имя,отчество, подпись бизнес идентификационный номер или ИИН, Мөртстаза,печать

Технический надзор: ТОО "АДС Сапа"

Заместитель директора Айтмукан Ә.Б.

Будай Д.Л. ИИН 820226300585, аттестат: KZ68VJE00025016 от 14.04.2017 г
должность,фамилия, имя,отчество, подпись бизнес идентификационный номер или ИИН, Мөртстаза,печать

аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г, аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

100290

Форма 2В

Наименование объекта: Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета №02-01-01.Конструкции железобетонные

Составлен(а) в текущих ценах 2 кварталы 2022 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			ПАРАПЕТЫ /РП-39/									
1	479	Е11-061904-0101 1106-1904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 479	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	2,7693	60913,64	2663,14	168688	7375	5674	143130	336763
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			56201,64	594,44	155639	1646		24945	
2	480	Е11-061904-0201 1106-1904-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 480	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	7,76	6937,37	2899,78	53834	22502	12993	21791	81674
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2414,78	671,00	18739	5207		6050	
3	481	Е11-061904-0301 1106-1904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 481	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	7,76	3913,49	2078,21	30369	16126	–	16360	50467
						1835,28	481,50	14242	3736		3738	
4	482	Е11-061904-0402 1106-1904-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 482	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	38,8	40871,51	5581,74	1585815	216572	1200463	235999	1963559
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			4349,99	2354,01	168780	90560		145745	
5	483	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2022 поз.в смете 483	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	2,74	383607,00	–	1051083	–	1051083	–	1135170
						–	–	–	–		84087	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
6	484	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пп в смете 484	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0293	408502,00	–	11960	–	11960	–	12927
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:			–	–	–	–		998	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								3 584 561,00
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				357400				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					262578			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					101149			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2281782		
			- Накладные расходы	Тенге							417280	
			- Сметная прибыль	Тенге							265523	
			сметная стоимость по АКТУ				*3 584 561*					
			оборудование				*0*					
			стоимость без оборудования				*3 584 561*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*		*43 015*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге			*3 627 576*					
			зимние время 1,3%	Тенге	*1,3%*		*47 158*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге			*3 674 734*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*		*73 495*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге			*3 748 229*					
			Итого с оборудованием:	Тенге			*3 748 229*					
			Итого в ценах 2023года	Тенге	*1,0066037*		*3 772 981*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*		*3 584 332*					
			НДС 12%	Тенге	*12%*		*430 120*					
			Всего с НДС 12%				**4 014 452**					
			Снято с отчетирования Сталь арматурная класса А500С диаметром 4-10 мм, 2,74 т			2,74	1 263 707					
			Снято с отчетирования Сталь арматурная класса А240 диаметром 6-12мм, 0,0293 т			0,0293	14 375					
			ВСЕГО в смете с учетом НДС 12%:				**2 736 370**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства города Астаны"

Курбанбаева Н.

БИН 200340006714

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ, ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Авторский надзор:
ТОО "НИИГЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: Кармеков А.А
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-П от 15.11.2022 г

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Каостройподряд"

Хикомет Аталай

БИН 050140006154

Технический надзор:
ТОО "Каостройподряд"

Заместитель директора: Айтмұхан Ә.Б.

Технический надзор: Булай Д.Л.
ИИН: 820226500585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

В части расценки

100300

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта: Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета №02-01-03.Архитектурные решения

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ РП 7.11 /в смете раздел 2/										
1	12	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	5	578760,52	3789,51	2893803	18948	2280760	558479	3728464	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			118819,01	1283,99	594095	6420		276183		
2	16	Е11-150108-1807 1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 16	Устройство теплоизоляционного слоя	м2	8,04	1027,94	4,52	8265	36	4589	2923	12093	
			ЗП - 10%; СП - 8%			452,72	1,74	3640	14		895		
3	17	С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2022 поз. в смете 17	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	0,8442	33059,00	–	26220	–	26220	–	28318	
			СП - 8%			–	–	–	–		2098		
4	18	Е11-150108-1807 1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 18	Устройство теплоизоляционного слоя	м2	272,37	1027,94	4,52	279980	1231	155442	99026	409326	
			ЗП - 10%; СП - 8%			452,72	1,74	123307	474		30320		
5	19	С1234-101-0202 234-101-0202 РСНБ РК 2022 поз. в смете 19	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	428,581114	19969,00	–	8558336	–	8558336	–	9243003	
			СП - 8%			–	–	–	–		684667		
6	20	Е11-080201-0702 1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 20	Сварн. Крепление стальными штуцерами РП 7.1	т металлических изделий	30,854	94337,57	7126,65	2910691	219877	199471	2390914	5725734	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			80755,02	2567,98	2491643	79232		424128		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	21	С1214-201-0103 214-201-0103 РСНБ РК 2022 поз. в смете 21	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	30	527494,00	–	15824820	–	15824820	–	17090806	
			СП - 8%			–	–	–	–		1265986		
8	22	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 22	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,854	439438,00	–	375280	–	375280	–	405302	
			СП - 8%			–	–	–	–		30022		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				30877895	239792	27424918	3051342	36643036	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3212685	86140	–	2714299		
		Материалы		Тенге				30877895					
		Всего заработная плата		Тенге				2640261					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3298825				
			Накладные расходы	Тенге				24784656					
			Сметная прибыль	Тенге				3051342					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2714299					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				36643036					
			Сметная заработная плата	Тенге								1555	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3298825				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				36643036					
			Сметная заработная плата	Тенге								1555	
									3298825				
			РАЗДЕЛ 2. Заполнение проемов РП 23 /в смете раздел 4/										
			ДВЕРИ										
9	79	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 79	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	6,3	2785,34	131,82	17548	831	4013	11782	31676	
			НР - 30%; СП - 8%			2016,45	61,42	12704	387		2346		
10	81	С1223-201-0116 223-201-0116 РСНБ РК 2022 поз. в смете 81	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 948-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П	м2	6,3	14219,00	–	89580	–	89580	–	96746	
			СП - 8%			–	–	–	–		7166		
			ОГРАЖДЕНИЕ										
11	93	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 93	Ограждения металлическое без поручня. Установка	м ограждения	55,225	1184,04	130,59	65389	7212	5428	66161	142073	
			НР - 118%; СП - 8%			955,16	60,11	52749	3320		10524		
12	94	С1222-503-0302 222-503-0302 РСНБ РК 2022 поз. в смете 94	Ограждения декоративные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	55,225	19699,00	–	1087877	–	1087877	–	1174907	
			СП - 8%			–	–	–	–		80080		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1260304	8043	1186898	77943	1445402	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				65453	3707	–	107066		
		Материалы		Тенге				1260304					
		Всего заработная плата		Тенге				9442					
									69160				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость материалов в конструкций		Тенге				1177457					
			Накладные расходы	Тенге				77943					
			Сметная прибыль	Тенге				107066					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1445403					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					69160			35	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1445403					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					69160			35	
			РАЗДЕЛ 3. ЭШЛИКАЦИЯ ПОЛОВ РП28 /в смете раздел 5/										
			ТИП 1										
13	95	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 95	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство	м2 стяжки	407,49	1644,10	73,24	669954	29845	400941	237538	980091	
			ЗП - 94%; СП - 8%			586,93	33,21	239168	13533		72598		
14	96	Е11-110101-1114 1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 К=4 поз. в смете 96	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	м2 стяжки	407,49	474,60	25,33	193395	10322	157589	21443	239584	
			ЗП - 94%; СП - 8%			62,54	11,72	25484	4776		17746		
15	97	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 97	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	407,49	1154,34	38,34	470382	15623	217339	232339	758938	
			ЗП - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	237420	9747		56217		
16	98	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 98	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	407,49	146,79	6,53	59815	2661	54226	4275	69216	
			ЗП - 94%; СП - 8%			7,20	3,96	2934	1614		5126		
			ТИП 2										
17	100	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 100	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство	м2 стяжки	750,64	1644,10	73,24	1234127	54977	738577	437571	1805432	
			ЗП - 94%; СП - 8%			586,93	33,21	440573	24929		131734		
18	101	Е11-110101-1114 1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 К=3 поз. в смете 101	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	м2 стяжки	750,64	355,96	19,00	267198	14262	217723	39904	331025	
			ЗП - 94%; СП - 8%			46,91	8,79	35213	6598		24523		
19	102	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 102	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	750,64	1154,34	38,34	866494	28779	400302	427992	1398045	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	437353	17953		103558		
20	103	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 103	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	265,28	2862,80	209,78	759444	55651	228602	471875	1329825	
			НР - 94%; СП - 8%			1791,28	101,04	475191	26804		98506		
21	104	С1233-202-0403 233-202-0403 РСНБ РК 2022 поз. в смете 104	Плитка керамогранитная техническая размером 60х60х10мм	м2	270,5856	8276,00	–	2239366	–	2239366	–	2418515	
			СП - 8%			–	–	–	–		179149		
			ТИП 3										
22	105	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 105	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	283,25	1644,10	33,24	465691	20749	278698	165115	681270	
			НР - 94%; СП - 8%			586,98	33,21	166248	9407		50464		
23	106	Е11-110101-1114 1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 К=3 поз. в смете 106	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	м2 стяжки	283,25	355,96	19,09	100826	5382	82157	14831	124911	
			НР - 94%; СП - 8%			46,91	8,79	13287	2490		9254		
24	109	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 109	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	283,25	1154,34	38,34	326967	10859	151075	161501	527545	
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	165033	6775		39077		
25	110	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 110	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	22,01	2862,80	209,78	63010	4617	18967	39151	110334	
			НР - 94%; СП - 8%			1791,28	101,04	39426	2224		8173		
26	111	С1233-202-0403 233-202-0403 РСНБ РК 2022 поз. в смете 111	Плитка керамогранитная техническая размерами 60х60х10мм	м2	22,4502	8276,00	–	185798	–	185798	–	200662	
			СП - 8%			–	–	–	–		14864		
			ТИП 7										
27	119	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 119	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	599,64	1126,59	38,34	675548	22990	303184	341897	1098140	
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	349374	14343		81395		
28	120	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 К=5 поз. в смете 120	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101+/44 мм/	м2 стяжки	599,64	699,27	32,66	419310	19584	378145	31433	486805	
			НР - 94%; СП - 8%			35,99	19,78	21581	11861		36062		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ТИП 10										
29	131	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 131	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	190,48	2539,71	120,30	483364	22915	243557	207947	747047	
			ЗР - 94%; СП - 8%			1140,76	20,62	217292	3928		55336		
30	132	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 132	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	190,48	1574,75	59,71	299958	11374	157477	125347	459329	
			ЗР - 94%; СП - 8%			688,30	11,76	131107	2240		34024		
31	134	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 134	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	190,48	2689,79	101,81	512351	19392	97871	381730	963996	
			ЗР - 94%; СП - 8%			2074,17	57,73	395088	10996		71525		
32	135	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022 поз. в смете 135	Плитки керамические ГОСТ 6787-2001 неглазурованные одноцветные толщиной от 7,5 мм до 15 мм	м2	194,2896	1902,00	–	369539	–	369539	–	399102	
			СП - 8%			–	–	–	–		29563		
			примечание РП 24										
33	151	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 151	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	116,5	2862,80	209,78	333516	24439	100393	207228	584004	
			ЗР - 94%; СП - 8%			1791,28	101,04	208684	11771		43260		
34	152	С1233-202-0403 233-202-0403 РСНБ РК 2022 поз. в смете 152	Плитки керамогранитные технические размерами 60х60х10мм	м2	118,83	8276,00	–	983437	–	983437	–	1062112	
			СП - 8%			–	–	–	–		78675		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11979890	374417	8005917	3555507	16778228	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3600456	181991	–	1242829		
		Материалы		Тенге				11979890					
		Всего заработная плата		Тенге				4226877					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3782447				
			Накладные расходы	Тенге				3778140					
			Сметная прибыль	Тенге				3555507					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1242829					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				16778226					
			Сметная заработная плата	Тенге								2130	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3782447				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				16778226					
			Сметная заработная плата	Тенге								2130	
									3782447				
			РАЗДЕЛ 4. Ведомость отделки помещений РП 20-22 /в смете раздел 6/										
			НА ОТМЕТКЕ 0,000										
СТЕНЫ ПЕРЕГОРОДКИ													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	160	Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 160	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	238,81	875,72	6,43	209131	1535	82608	100484	334384	
			ПР - 80%; СП - 8%			523,38	2,58	124988	616		24769		
36	161	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 161	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	817,26	1058,72	7,43	865250	6073	211850	520317	1496412	
			ПР - 80%; СП - 8%			792,07	3,75	647327	3065		110845		
ОТДЕЛКА КОЛОНН													
37	162	Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 162	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	134,31	875,72	6,43	117618	864	46459	56514	188062	
			ПР - 80%; СП - 8%			523,38	2,58	70295	347		19931		
ПЛИНТУС													
38	164	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 164	Плинтус керамогранитные. Устройство	м	531,84	2508,13	18,38	1333924	9775	1075716	237334	1696958	
			ПР - 80%; СП - 8%			467,12	7,61	248433	4047		125700		
39	165	Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 165	Плинтус поливинилхлоридные. Установка на самоклеящихся лентах	м плинтусов	322,516	323,91	3,28	104466	1058	56621	44427	160808	
			ПР - 80%; СП - 8%			145,07	1,47	46787	474		13911		
			НА ОТМЕТКЕ 3,300										
ПЛИНТУС													
40	176	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 176	Плинтус керамогранитные. Устройство	м	96,526	2508,13	18,38	242100	1775	195236	48075	307089	
			ПР - 80%; СП - 8%			467,12	7,61	45089	735		22814		
41	177	Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 177	Плинтус поливинилхлоридные. Установка на самоклеящихся лентах	м плинтусов	680,629	323,91	3,28	220463	2233	119491	93757	339355	
			ПР - 80%; СП - 8%			145,07	1,47	98739	1001		25136		
ОТДЕЛКА НИЗА СТЕН ПЕРЕГОРОДОК/ПАНЕЛЬ													
42	178	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 178	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	45,47	-5427,27	-23,09	-246778	-1050	-105476	-112624	-388154	
			ПР - 80%; СП - 8%			-3084,50	-11,61	-140252	-528		-28752		
			НА ОТМЕТКЕ 6,600										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СТЕНЫ ПЕРЕГОРОДКИ													
43	185	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 185	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	425,51	1058,72	7,43	450496	3162	110300	230905	779113	
			ПР - 80%; СП - 8%			792,07	3,75	337034	1596		57712		
ПЛИНТУС													
44	188	Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 188	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	155,639	323,91	3,28	50413	511	27323	21439	77600	
			ПР - 94%; СП - 8%			145,07	1,47	22579	229		5348		
45	189	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 189	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	661,462	2908,13	18,38	1659033	12158	1337893	295177	2110547	
			ПР - 94%; СП - 8%			467,12	7,61	308982	5034		156337		
ОТДЕЛКА НИЗА СТЕН ПЕРЕГОРОДОК/ПАНЕЛЬ													
46	190	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 190	Стены. Облицовка керамическими плитками на клею по сухим смесям по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	12,22	5427,27	23,09	66321	282	28346	30269	104316	
			ПР - 80%; СП - 8%			3084,50	11,61	37693	142		7727		
			НА ОТМЕТКЕ -2,500										
ПОТОЛОК													
47	191	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 191	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	2596,39	1245,14	6,43	3232869	16695	898117	1855794	5500089	
			ПР - 80%; СП - 8%			892,80	2,58	2318057	6699		407426		
48	192	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 192	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	2596,39	167,79	1,20	435648	3116	18810	331507	828534	
			ПР - 80%; СП - 8%			158,96	0,64	412722	1662		61839		
СТЕНЫ ПЕРЕГОРОДКИ													
49	193	Е11-150203-0101 1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 193	Стены внутри зданий. Штукатурка известковыми растворами простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	169,86	1601,53	91,61	272036	15561	57649	170144	477555	
			ПР - 80%; СП - 8%			1170,53	81,56	198826	13854		35375		
50	194	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 194	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	169,86	167,79	1,20	28501	204	1296	21688	54204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 80%; СП - 8%			158,96	0,64	27001	109		4015		
ОТДЕЛКА КОЛОНН													
51	195	Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 195	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1529,96	875,72	6,43	1339817	9837	529230	643761	2142266	
			НР - 80%; СП - 8%			523,38	2,58	800750	3947		158687		
52	196	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 196	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	2596,39	1058,72	7,43	2748850	19291	673036	1653018	4754016	
			НР - 80%; СП - 8%			792,07	3,75	2056523	9736		352148		
ПЛИНТУС													
53	197	Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 197	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтуса	818,706	277,61	1,83	227281	1498	34173	180803	440734	
			НР - 94%; СП - 8%			234,04	0,90	191610	737		32650		
			НА ОТМЕТКЕ 10,300										
СТЕНЫ ПЕРЕГОРОДКИ													
54	201	Е11-150203-0101 1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 201	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	659,1	1601,53	91,61	1055508	60380	223692	660201	1853033	
			НР - 80%; СП - 8%			1170,53	81,56	771496	53756		137264		
55	205	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 205	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	74,8	1058,72	7,43	79192	556	19389	47622	136999	
			НР - 80%; СП - 8%			792,07	3,75	59247	281		10145		
ОТДЕЛКА КОЛОНН													
56	207	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 207	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	74,8	1058,72	7,43	79192	556	19389	47622	136999	
			НР - 80%; СП - 8%			792,07	3,75	59247	281		10145		
ПЛИНТУС													
57	208	Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 208	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтуса	389,96	277,61	1,83	108257	714	16277	86119	209927	
			НР - 94%; СП - 8%			234,04	0,90	91266	351		15552		
58	209	Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 209	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самоклеящихся винтах	м плинтуса	41,281	323,91	3,28	13371	136	7246	5686	20582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 94%; СП - 8%			145,07	1,47	3989	61		1525		
			НА ОТМЕТКЕ 12,450										
ПОТОЛОК													
59	210	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 210	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	45,8	1245,14	6,43	57027	294	15843	32807	97020	
			НР - 50%; СП - 8%			892,80	2,58	40890	118		7187		
60	211	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 211	Потолки. Окраска полиминералцементными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	45,8	1285,75	7,88	58887	361	12947	36609	103136	
			НР - 80%; СП - 8%			995,17	3,98	45579	182		7640		
СТЕНЫ ПЕРЕГОРОДКИ													
61	213	Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 213	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	69,04	875,72	6,43	60460	444	23882	29050	96671	
			НР - 80%; СП - 8%			523,38	2,58	36134	178		7161		
62	214	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 214	Стены. Окраска полиминералцементными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	69,04	1058,72	7,43	73094	513	17896	41955	126413	
			НР - 80%; СП - 8%			792,07	3,75	54685	259		9364		
ОТДЕЛКА КОЛОНН													
63	215	Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 215	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	67,86	875,72	6,43	59426	436	23473	28553	95018	
			НР - 80%; СП - 8%			523,38	2,58	35517	175		7038		
64	216	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 216	Стены. Окраска полиминералцементными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	69,04	1058,72	7,43	73094	513	17896	41955	126413	
			НР - 80%; СП - 8%			792,07	3,75	54685	259		9364		
ПЛИНТУС													
65	217	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 217	Плинтуса мраморитные. Устройство	м	41,281	2508,13	18,38	103538	759	83496	18422	131716	
			НР - 94%; СП - 8%			407,12	7,61	19283	314		9757		
Обшивка воздуховодов													
66	218	Е11-100401-0101 1110-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол. в смете 218	Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без звукоизоляционной прокладки толщиной 78 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой	м2 перегородки	342	5616,28	76,75	1920768	26249	855992	945746	3095836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 90%; СП - 8%			3036,63	35,97	1038527	12302		229321		
Откосы примечание 8													
67	219	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 219	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	61,9	4917,25	58,76	304378	3638	63375	191813	535886	
			НР - 80%; СП - 8%			3834,65	38,80	237365	2402		30695		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13403691	200127	6800471	8679948	28170352	
								10403093	124421	–	2086716		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				13403691					
		Материалы		Тенге				6800477					
		Всего заработная плата		Тенге					10527514				
			Накладные расходы	Тенге				8679948					
			Сметная прибыль	Тенге				2086716					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28170355					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5525	
			Сметная заработная плата	Тенге					10527514				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				28170355					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5525	
			Сметная заработная плата	Тенге					10527514				
			РАЗДЕЛ 5. ВХОДНЫЕ ГРУППЫ РП 35-36 /в смете раздел 10/										
			Крыльцо-1										
68	331	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 331	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	7,4	11530,47	2889,91	85325	21385	52457	19771	113504	
			НР - 68%; СП - 8%			1551,76	1321,08	11483	9776		8408		
69	332	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 332	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,7	32486,16	1812,14	120199	6705	105175	9022	139558	
			НР - 91%; СП - 8%			2248,34	431,09	8319	1595		10338		
70	333	Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 333	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	18,6	35965,69	653,36	668962	12153	547421	108942	834736	
			НР - 91%; СП - 8%			5881,08	259,87	109388	4834		61832		
71	334	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 334	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,7196	389901,00	–	670474	–	670474	–	724112	
			СП - 8%			–	–	–	–		53638		
72	335	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 335	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0315	408502,00	–	12868	–	12868	–	13897	
			СП - 8%			–	–	–	–		1029		
			Крыльцо-2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73	337	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 337	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,6	11530,47	2889,91	6918	1734	4253	1603	9203	
			ЗР - 9,9%; СП - 8%			1551,76	1321,08	931	793		682		
74	338	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 338	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3	32486,16	1812,14	9746	543	8528	731	11316	
			ЗР - 9,9%; СП - 8%			2248,34	431,09	675	129		338		
75	339	Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 339	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	1,8	35965,69	653,36	64738	1176	52976	10059	81781	
			ЗР - 9,9%; СП - 8%			5881,08	259,87	10586	468		5984		
76	340	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 340	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1556	389901,00	–	60669	–	60669	–	65522	
			СП - 8%			–	–	–	–		4853		
77	341	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 341	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0044	408502,00	–	1797	–	1797	–	1941	
			СП - 8%			–	–	–	–		144		
			Крыльцо-3										
78	343	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 343	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,4	11530,47	2889,91	27673	6936	17013	6412	36812	
			ЗР - 9,9%; СП - 8%			1551,76	1321,08	3724	3171		2727		
79	344	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 344	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,2	32486,16	1812,14	38983	2174	34111	2926	45262	
			ЗР - 9,9%; СП - 8%			2248,34	431,09	2698	517		3353		
80	345	Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 345	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	9,6	35965,69	653,36	345271	6273	282540	53647	430832	
			ЗР - 9,9%; СП - 8%			5881,08	259,87	56458	2495		33913		
81	346	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 346	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,7817	389901,00	–	304786	–	304786	–	329169	
			СП - 8%			–	–	–	–		24383		
82	347	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 347	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0412	408502,00	–	16830	–	16830	–	18176	
			СП - 8%			–	–	–	–		1346		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Крыльцо-4										
83	349	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 349	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,4	11530,47	2889,91	27673	6936	17013	6412	36812	
			ПР - 90%; СП - 8%			1551,76	1321,08	3724	3171		2727		
84	350	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 350	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,2	32486,16	1812,14	38983	2174	34111	2926	45262	
			ПР - 90%; СП - 8%			2248,34	431,09	2698	517		3353		
85	351	Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 351	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	4,5	35965,69	653,36	161846	2940	132441	25147	201953	
			ПР - 90%; СП - 8%			5881,08	259,87	26465	1169		14992		
86	352	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022 пол. в смете 352	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3826	389901,00	–	149176	–	149176	–	161110	
			СП - 8%			–	–	–	–		11934		
87	353	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол. в смете 353	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0159	408502,00	–	6495	–	6495	–	7015	
			СП - 8%			–	–	–	–		520		
			Крыльцо-5										
88	355	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 355	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,6	11530,47	2889,91	6918	1734	4253	1603	9203	
			ПР - 90%; СП - 8%			1551,76	1321,08	931	793		682		
89	356	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 356	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3	32486,16	1812,14	9746	543	8528	731	11316	
			ПР - 90%; СП - 8%			2248,34	431,09	675	129		838		
90	357	Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 357	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	1,2	35965,69	653,36	43159	784	35318	6306	53854	
			ПР - 90%; СП - 8%			5881,08	259,87	7057	312		3989		
91	358	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022 пол. в смете 358	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1048	389901,00	–	40862	–	40862	–	44131	
			СП - 8%			–	–	–	–		3269		
92	359	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол. в смете 359	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0069	408502,00	–	2819	–	2819	–	3044	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			–	–	–	–		225		
			Вход в подвал 1										
93	361	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 361	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство										
				м3 основания	0,8	11530,47	2889,91	9224	2312	5671	2137	12270	
			ЗР - 92%; СП - 8%			1551,76	1321,08	1241	1057		909		
94	362	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 362	Подготовка бетонная. Устройство										
				м3	0,4	32486,16	1812,14	12994	724	11371	975	15087	
			ЗР - 92%; СП - 8%			2248,34	431,09	899	172		1118		
95	363	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 363	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство										
				м3	4,2	57909,32	4085,33	243219	17158	147996	74919	343589	
			ЗР - 92%; СП - 8%			18587,00	1015,04	78065	4263		25451		
96	364	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 364	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм										
				т	0,3327	389901,00	–	129720	–	129720	–	140098	
			СП - 8%			–	–	–	–		10378		
97	365	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 365	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм										
				т	0,0221	408510,00	–	9028	–	9028	–	9750	
			СП - 8%			–	–	–	–		722		
			Вход в подвал 2										
98	367	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 367	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство										
				м3 основания	0,8	11530,47	2889,91	9224	2312	5671	2137	12270	
			ЗР - 92%; СП - 8%			1551,76	1321,08	1241	1057		909		
99	368	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 368	Подготовка бетонная. Устройство										
				м3	0,4	32486,16	1812,14	12994	724	11371	975	15087	
			ЗР - 92%; СП - 8%			2248,34	431,09	899	172		1118		
100	369	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 369	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство										
				м3	4,2	57909,32	4085,33	243219	17158	147996	74919	343589	
			ЗР - 92%; СП - 8%			18587,00	1015,04	78065	4263		25451		
101	370	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 370	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм										
				т	0,3327	389901,00	–	129720	–	129720	–	140098	
			СП - 8%			–	–	–	–		10378		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
102	371	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол. в смете 371	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0221	408502,00	–	9028	–	9028	–	9750	
			СП - 8%			–	–	–	–		722		
			Световой приямок 5 шт.										
103	373	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол. в смете 373	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	4	11530,42	2889,93	46122	11559	28356	10687	61354	
			ПР - 25%; СП - 8%			1551,76	1321,08	6207	5284		4545		
104	374	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол. в смете 374	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,75	32486,16	1812,14	56851	3171	49745	4267	66007	
			ПР - 25%; СП - 8%			2248,34	431,09	3935	754		4889		
105	375	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол. в смете 375	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	7,25	57909,32	4085,33	419843	29619	253468	129324	593101	
			ПР - 25%; СП - 8%			18587,00	1015,04	134756	7359		43933		
106	376	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022 пол. в смете 376	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,85085	389901,00	–	331747	–	331747	–	358287	
			СП - 8%			–	–	–	–		26540		
107	377	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол. в смете 377	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,022	408502,00	–	8987	–	8987	–	9706	
			СП - 8%			–	–	–	–		719		
108	378	С1241-102-0144 241-102-0144 РСНБ РК 2022 пол. в смете 378	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,0 мм	м	4	1868,00	–	7472	–	7472	–	8070	
			СП - 8%			–	–	–	–		598		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4602308	158927	3892261	551978	5566634	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				551120	54250	–	412344		
		Материалы		Тенге				4602308					
		Всего заработная плата		Тенге				1999778					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					605370				
			Накладные расходы	Тенге				1892478					
			Сметная прибыль	Тенге				551978					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				412344					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				5566630					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								332	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					605370				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				5566630					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								332	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					605370				
			В ТОМ ЧИСЛЕ									88 603 650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			- Затраты рабочих строителей	Тенге				1783203					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					981306				
			- в том числе затраты механизмов	Тенге					450500				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4730966			
			- Накладные расходы	Тенге							1595718		
			- Сметная прибыль	Тенге							6563254		
			сметная стоимость по АКТЭ					*88 603 650*					
			оборудование					*0*					
			стоимость без оборудования					*88 603 650*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*1 063 244*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*89 666 894*					
			зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*1 165 670*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*90 832 563*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*1 816 651*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*92 649 215*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*92 649 215*					
			Итого к проекту в текущих ценах 2023года	Тенге	*1,0060037*			*93 261 042*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			*88 597 990*					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*10 631 759*					
			Всего с НДС 12%					**99 229 749**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства города Астаны"

БИН 200340006704

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Авторский надзор:
ТОО "ПИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: Карменов А.А
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-П от 15.11.2022

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Контройподряд"

Хикмет Аталай

БИН 050[illegible]651

Технический надзор:
Инженер-эксперт: Айгмукан Э.Б.

Технический надзор: Будай Д.Т.
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

В части расценок

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Форма 2В

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

по смета №02-01-04.Водопровод и канализация

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Водоснабжение холодное/ в смете раздел 1/										
			Общественное питание										
1	7	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзгр в Кзм=1,06 поз. в смете 7	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	4396,65	137,89	4396	138	269	4370	9001	
			ЗП - 88%; СЗ - 8%			4388,24	74,00	4388	74		733		
2	8	С1244-101-0102 244-101-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 8	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полуфаянсовый, овальный, прямоугольный, трехотверстный со отливом или без отлива размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	1	9913,00	–	9913	–	9913	–	10706	
			СЗ - 8%			–	–	–	–		793		
3	9	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 9	Пьедестал для умывальника	шт.	1	5326,00	–	5326	–	5326	–	5752	
			СЗ - 8%			–	–	–	–		426		
4	10	С1244-104-0404 244-104-0404 РСНБ РК 2022 поз. в смете 10	Смеситель для умывальника однорукояточный, лапчатый, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	3735,00	–	3735	–	3735	–	4034	
			СЗ - 8%			–	–	–	–		299		
5	11	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022 поз. в смете 11	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	20	3317,00	–	66340	–	66340	–	72879	
			СЗ - 8%			–	–	–	–		5539		
6	12	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022 поз. в смете 12	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	20	1722,00	–	34440	–	34440	–	37195	
			СЗ - 8%			–	–	–	–		2755		
			Общеобразовательные помещения										
7	20	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзгр в Кзм=1,06 поз. в смете 20	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	90	4396,65	137,89	431518	12410	24166	393570	891095	
			ЗП - 88%; СЗ - 8%			4388,24	74,00	394942	6660		66007		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	21	С1244-101-0102 244-101-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 21	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со стенкой или без стенки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	90	9913,00	–	892170	–	892170	–	965544	
			СП - 15%			–	–	–	–		71374		
9	22	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 22	Пьедестал для умывальника	шт.	90	5328,00	–	479340	–	479340	–	513687	
			СП - 8%			–	–	–	–		38347		
10	23	С1244-104-0404 244-104-0404 РСНБ РК 2022 поз. в смете 23	Смеситель для умывальника однорукоятечный, настенный, с подводкой в раздельных отверстиях	шт.	2	3735,00	–	7470	–	7470	–	8068	
			СП - 5%			–	–	–	–		598		
11	24	С1244-104-0402 244-104-0402 РСНБ РК 2022 поз. в смете 24	Смеситель для мойки с одной чашей двухрукоятечный, с подводкой в раздельных отверстиях, наборный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	88	4061,00	–	357368	–	357368	–	385957	
			СП - 8%			–	–	–	–		28589		
12	30	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 30	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	3	2897,34	148,99	8692	1047	961	7088	17042	
			НР - 60%; СП - 8%			2227,88	182,85	6684	549		1262		
13	31	С1244-102-0801 244-102-0801 РСНБ РК 2022 поз. в смете 31	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.	3	12142,66	–	36428	–	36426	–	39340	
			СП - 8%			–	–	–	–		2914		
14	32	С1244-104-0605 244-104-0605 РСНБ РК 2022 поз. в смете 32	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	3	1264,00	–	3792	–	3792	–	4095	
			СП - 8%			–	–	–	–		303		
15	33	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 33	Смесители. Установка	шт.	3	1611,04	0,13	4833	–	107	4631	10221	
			НР - 80%; СП - 8%			1575,27	–	4726	–		757		
16	34	С1244-104-0501 244-104-0501 РСНБ РК 2022 поз. в смете 34	Смеситель общий для душа и ванны двухрукоятечный, с подводкой в раздельных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с регулированным носиком	шт.	3	9428,00	–	28284	–	28284	–	30547	
			СП - 8%			–	–	–	–		2263		
17	35	Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 35	Писсуары настенные. Установка	комплект	6	2399,56	97,34	14397	585	1657	12221	28748	
			НР - 80%; СП - 8%			2025,82	52,99	12155	316		2129		
18	36	С1244-101-0901 244-101-0901 РСНБ РК 2022 поз. в смете 36	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	6	20963,00	–	125778	–	125778	–	135840	
			СП - 8%			–	–	–	–		10062		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	37	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 37	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	34	1830,29	90,34	130236	3072	9828	116997	266681	
			НР - 30%; СП - 8%			3456,77	45,53	117530	1548		19754		
20	38	С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2022 пол. в смете 38	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	34	19691,00	–	669494	–	669494	–	723054	
			СП - 8%			–	–	–	–		53560		
21	40	С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2022 пол. в смете 40	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазах с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	34	14807,00	–	503438	–	503438	–	543713	
			СП - 8%			–	–	–	–		40275		
22	42	С1244-104-0201 244-104-0201 РСНБ РК 2022 пол. в смете 42	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	38	1783,00	–	53490	–	53490	–	57769	
			СП - 8%			–	–	–	–		4279		
23	43	Е11-184501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 43	Полиамид гибкие в пожарораборной арматуре. Монтаж	м подводок	31,8	1106,27	–	35179	–	16663	18146	57590	
			НР - 30%; СП - 8%			582,27	–	18516	–		4266		
24	47	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 47	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	6278,21	385,30	12556	770	1032	10714	25153	
			НР - 30%; СП - 8%			5376,96	99,65	10754	199		1863		
25	48	С1242-304-0403 242-304-0403 РСНБ РК 2022 пол. в смете 48	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 13423-2015 DN 100	шт.	2	23066,00	–	46132	–	46132	–	49825	
			СП - 8%			–	–	–	–		3691		
26	49	Е11-160601-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 49	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	16	4027,85	257,75	64446	4124	8042	52797	126623	
			НР - 30%; СП - 8%			3267,53	99,65	52280	1594		9380		
27	50	С1242-101-0102 242-101-0102 РСНБ РК 2022 пол. в смете 50	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	18501,00	–	74004	–	74004	–	79924	
			СП - 8%			–	–	–	–		5920		
28	51	С1242-101-0103 242-101-0103 РСНБ РК 2022 пол. в смете 51	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	14	23956,00	–	335384	–	335384	–	362215	
			СП - 8%			–	–	–	–		26831		
29	52	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 52	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	5	6278,21	385,30	31391	1926	2580	26835	62885	
			НР - 30%; СП - 8%			5376,96	99,65	26885	498		4658		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	53	С1242-207-0101 242-207-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 53	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычаговой рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	5	26138,00	–	131690	–	131690	–	142225	
			СП - 8%			–	–	–	–		10535		
31	54	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,06 поз. в смете 54	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм.	шт.	5	301,32	5,57	3507	29	45	3372	3429	
			НР - 96%, СП - 8%			687,48	1,68	3437	3		550		
32	58	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022 поз. в смете 58	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	1722,08	–	8610	–	8610	–	9299	
			СП - 8%			–	–	–	–		689		
33	62	Е11-160901-0207 1116-0901-0207 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,06 поз. в смете 62	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	10	4106,71	79,94	41067	799	28586	11773	53667	
			НР - 95%, СП - 8%			1168,36	32,92	11684	329		4227		
34	65	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,06 поз. в смете 65	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	180	2373,95	16,92	427311	3046	561	415256	909072	
			НР - 99%, СП - 8%			2353,99	0,16	423702	29		67405		
35	66	С1241-205-1201 241-205-1201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 66	Труба напорная из полиэтилена PP-R на армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размером 20х2,8 мм	м	175,89	241,00	–	42389	–	42389	–	45780	
			СП - 8%			–	–	–	–		3391		
36	67	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,06 поз. в смете 67	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1184	144,74	1,34	171372	1587	899	165511	161031	
			НР - 98%, СП - 8%			142,64	–	168886	–		20948		
37	68	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,06 поз. в смете 68	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	841	145,53	1,34	122475	1127	1188	117563	259216	
			НР - 98%, СП - 8%			142,64	–	119960	–		19200		
38	69	С1261-301-0220 261-301-0220 РСНБ РК 2022 поз. в смете 69	Хомутики для крепления труб	100 шт.	5,75	5399,00	–	31044	–	31044	–	33528	
			СП - 8%			–	–	–	–		2484		
39	70	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 70	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резиновой диаметром 50 мм	шт.	85	65,00	–	5525	–	5525	–	5967	
			СП - 8%			–	–	–	–		442		
40	108	Е11-181001-0105 1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,06 поз. в смете 108	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	2850,99	442,73	2851	442	31	2497	5738	
			НР - 99%, СП - 8%			2377,91	170,58	2378	170		428		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	109	С1242-404-0607 242-404-0607 РСНБ РК 2022 поз. в смете 109	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	31227,00	–	31227	–	31227	–	33735	
			СП - 8%			–	–	–	–		2498		
42	110	Е21-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 110	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2298,14	321,45	2298	321	28	2025	4669	
			НР - 35%, СП - 8%			1949,46	117,34	1949	117		346		
43	111	С1242-404-0606 242-404-0606 РСНБ РК 2022 поз. в смете 111	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	12938,00	–	12938	–	12938	–	13973	
			СП - 8%			–	–	–	–		1035		
44	112	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 112	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	958,31	45,71	958	45	10	897	2004	
			НР - 35%, СП - 8%			893,10	22,50	893	23		148		
45	113	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 113	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	6078,12	162,28	6078	162	3258	2648	9425	
			НР - 35%, СП - 8%			2657,53	45,01	2658	45		698		
46	114	С1244-301-0506 244-301-0506 РСНБ РК 2022 поз. в смете 114	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	50087,00	–	50087	–	50087	–	54004	
			СП - 8%			–	–	–	–		4007		
47	115	С1244-301-0507 244-301-0507 РСНБ РК 2022 поз. в смете 115	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	70049,00	–	70049	–	70049	–	75653	
			СП - 8%			–	–	–	–		5604		
48	116	С1244-302-0101 244-302-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 116	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	2	44261,00	–	88522	–	88522	–	95604	
			СП - 8%			–	–	–	–		7082		
49	125	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 125	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	61	2373,95	16,92	144811	1032	191	140726	308179	
			НР - 30%, СП - 8%			2353,90	0,16	143588	10		22843		
50	126	С1241-205-1201 241-205-1201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 126	Труба напорная из полипропилена PP-R, не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размером 20х2,8 мм	м	161	241,00	–	38801	–	38801	–	41905	
			СП - 8%			–	–	–	–		3104		
51	132	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 132	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2175	144,74	1,34	314810	2915	1653	304043	668356	
			НР - 98%, СП - 8%			142,64	–	310242	–		49503		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	133	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 133	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	285	145,63	1,34	41505	382	471	39840	87852	
			НР - 80%; СП - 45%			142,64	–	40652	–		6907		
53	134	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 134	Изоляция трубопроводов изоляции из вспененного каучука K-Flex	м	900	1004,43	130,74	921987	398656	344340	397080	1424392	
			НР - 70%; СП - 45%			521,09	59,64	468981	55406		165325		
54	135	С1234-303-0219 234-303-0219 РСНБ РК 2022 поз. в смете 135	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 84 мм	м	212,5	686,00	–	146461	–	146461	–	158178	
			СП - 45%			–	–	–	–		11717		
55	136	С1234-303-0217 234-303-0217 РСНБ РК 2022 поз. в смете 136	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	99,5	586,00	–	58307	–	58307	–	62972	
			СП - 45%			–	–	–	–		4665		
56	137	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022 поз. в смете 137	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	200	343,00	–	68600	–	68600	–	74088	
			СП - 45%			–	–	–	–		5488		
57	138	С1234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2022 поз. в смете 138	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	190	289,00	–	54910	–	54910	–	59303	
			СП - 45%			–	–	–	–		4393		
58	139	С1234-303-0207 234-303-0207 РСНБ РК 2022 поз. в смете 139	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	190	225,00	–	42750	–	42750	–	46170	
			СП - 45%			–	–	–	–		3420		
59	140	С1261-301-0220 261-301-0220 РСНБ РК 2022 поз. в смете 140	Хомутики для крепления труб	100 шт.	8,9	5399,00	–	53450	–	53450	–	57726	
			СП - 45%			–	–	–	–		4276		
60	142	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 142	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	50	126,27	3,15	6314	118	2387	2616	9645	
			НР - 60%; СП - 45%			75,37	0,45	3766	23		715		
61	143	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2 поз. в смете 143	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115	м2	50	204,50	4,39	10228	220	5592	3071	14383	
			НР - 60%; СП - 45%			88,11	0,90	4406	45		1064		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7623693	149017	5122636	2259010	10670070	
								2356045	65728	–	790364		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5606613					
		Материалы		Тенге				352321					
		Всего заработная плата		Тенге					530720				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4668084					
			Накладные расходы	Тенге				402767					
			Сметная прибыль	Тенге				480752					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6490132					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								245	
			Сметная заработная плата	Тенге					530720				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2017080					
		Материалы		Тенге				102231					
		Всего заработная плата		Тенге					1891053				
			Накладные расходы	Тенге				1893243					
			Сметная прибыль	Тенге				309612					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4179015					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								823	
			Сметная заработная плата	Тенге					1891053				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10670647					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								1068	
			Сметная заработная плата	Тенге					2421773				
		РАЗДЕЛ 2. Канализация бытовая и канализация производственной /в смете раздел 4/											
62	159	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзмр=1,06 пол. в смете 159	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	70	1369,21	2,12	95845	149	147	93691	204699	
			ЗП - 36%; СП - 9%			1364,98	4,77	95549	54		15165		
63	160	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзмр=1,06 пол. в смете 160	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	60	1318,97	5,18	79138	311	294	77867	168701	
			ЗП - 36%; СП - 8%			1308,89	1,77	78533	106		12496		
64	161	С1241-203-0007 241-203-0007 РСНБ РК 2022 пол. в смете 161	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	59,88	1167,00	–	69880	–	69880	–	75470	
			СП - 8%			–	–	–	–		5590		
65	162	С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2022 пол. в смете 162	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	49,9	354,00	–	17665	–	17665	–	19078	
			СП - 8%			–	–	–	–		1413		
66	163	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022 пол. в смете 163	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резиной диаметром 100 мм	шт.	180	212,00	–	38160	–	38160	–	41213	
			СП - 8%			–	–	–	–		3053		
67	164	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022 пол. в смете 164	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резиной диаметром 50 мм	шт.	40	65,00	–	2600	–	2600	–	2808	
			СП - 8%			–	–	–	–		208		
68	172	С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2022 пол. в смете 172	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	60	79,00	–	4740	–	4740	–	5119	
			СП - 8%			–	–	–	–		379		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	174	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022 поз. в смете 174	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	30	319,00	–	9570	–	9570	–	10336	
			СП - 8%			–	–	–	–		766		
70	175	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2022 поз. в смете 175	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	60	94,00	–	5640	–	5640	–	6091	
			СП - 8%			–	–	–	–		451		
71	176	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022 поз. в смете 176	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	29	319,00	–	9251	–	9251	–	9991	
			СП - 8%			–	–	–	–		740		
72	177	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 177	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резиной размерами 100x50 мм	шт.	10	176,00	–	1760	–	1760	–	1901	
			СП - 8%			–	–	–	–		141		
73	178	С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2022 поз. в смете 178	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	30	162,00	–	4860	–	4860	–	5249	
			СП - 8%			–	–	–	–		389		
74	179	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2022 поз. в смете 179	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	10	147,00	–	1470	–	1470	–	1588	
			СП - 8%			–	–	–	–		118		
75	180	С1241-209-2504 241-209-2504 РСНБ РК 2022 поз. в смете 180	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	10	488,00	–	4880	–	4880	–	5270	
			СП - 8%			–	–	–	–		390		
76	181	С1241-209-2404 241-209-2404 РСНБ РК 2022 поз. в смете 181	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	10	362,00	–	3620	–	3620	–	3910	
			СП - 8%			–	–	–	–		290		
77	183	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022 поз. в смете 183	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	20	488,00	–	9760	–	9760	–	10541	
			СП - 8%			–	–	–	–		781		
78	186	С1241-512-0102 241-512-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 186	Прокладка DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	20	6885,00	–	137660	–	137660	–	148673	
			СП - 8%			–	–	–	–		11013		
79	187	С1241-512-0101 241-512-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 187	Прокладка DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	40	3232,00	–	129280	–	129280	–	139622	
			СП - 8%			–	–	–	–		10342		
80	188	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 поз. в смете 188	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	28	13279,34	54,26	345263	1411	316938	27060	402145	
			ЗП - 90%, СП - 8%			1035,17	38,15	26914	732		39788		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				971042	1871	768175	197851	1262405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				200966	892	–	93511		
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				450796					
			Сметная прибыль	Тенге				450796					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39064					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				486060					
		Материалы		Тенге				520246					
		Всего заработная плата		Тенге				117180					
			Накладные расходы	Тенге					201888				
			Сметная прибыль	Тенге				297851					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ .		Тенге				57447					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				775146					
			Сметная заработная плата	Тенге								92	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1262404	201888				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					201888			92	
		РАЗДЕЛ 3.Канализация линейная /в смете раздел 5/											
81	189	Е11-160801-0000 1116-0801-0000 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 189	Воронки водосточные. Установка	воронка	2	6589,70	465,97	13179	918	375	11088	26813	
			ЗП - 88%; СП - 8%			5938,11	45,01	11856	90		1986		
82	190	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 190	Водосточная воронка с электрообогревом пластиковая Ф100 ТП-11.100-Э	шт	2	25500,00	–	51000	–	51000	–	55980	
			СП - 8%			–	–	–	–		4080		
83	191	С1241-230-0202 241-230-0202 РСНБ РК 2022 поз. в смете 191	Патрубок водопропускной PP-R, компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт	2	352,00	–	704	–	704	–	760	
			СП - 8%			–	–	–	–		56		
		РЕВИЗИЯ 242ШТ.											
84	192	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022 поз. в смете 192	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2882,00	–	8646	–	8646	–	9338	
			СП - 8%			–	–	–	–		692		
85	193	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022 поз. в смете 193	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	2895,00	–	17370	–	17370	–	18760	
			СП - 8%			–	–	–	–		1390		
		ПРОЧИСТКА 18ШТ.											
86	194	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022 поз. в смете 194	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2882,00	–	11528	–	11528	–	12450	
			СП - 8%			–	–	–	–		922		
87	195	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022 поз. в смете 195	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	2895,00	–	11580	–	11580	–	12506	
			СП - 8%			–	–	–	–		926		
88	197	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 197	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	100	7241,68	128,12	724168	12812	548053	166975	963434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 85%; СП - 8%			1663,03	40,80	166303	4080		73291		
89	198	Е11-160401-0001 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 поз. в смете 198	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2292,18	72,74	68765	2182	28528	38015	115322	
			НР - 80%; СП - 8%			1268,49	24,53	38055	736		8543		
90	199	С1241-112-0110 1241-112-0110 РСНБ РК 2022 поз. в смете 199	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размером 32х2,5 мм	шт.	10	242,00	--	2420	--	2420	--	2614	
			СП - 8%			--	--	--	--		194		
91	200	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 поз. в смете 200	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	46	126,27	3,15	5808	145	2196	2403	8872	
			НР - 80%; СП - 8%			75,37	0,45	3467	21		657		
92	201	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 Н5.2) К=2 поз. в смете 201	Поверхности металлических огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/	м2	46	160,50	4,59	7383	211	5146	1427	9515	
			НР - 80%; СП - 8%			44,05	0,90	2026	41		705		
93	202	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022 поз. в смете 202	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,296	708,00	--	210	--	210	--	227	
			СП - 8%			--	--	--	--		17		
94	203	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022 поз. в смете 203	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	7	5629,00	--	39403	--	39400	--	42555	
			СП - 8%			--	--	--	--		3152		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				902124	36278	724159	220512	1277286	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				221687	4968	--	94611		
		Материалы		Тенге				101053					
		Всего заработная плата		Тенге				7343					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5555				
			Накладные расходы	Тенге				91861					
			Сметная прибыль	Тенге				3834					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8711					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч				113597					
			Сметная заработная плата	Тенге								2	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					5555				
		Материалы		Тенге				857072					
		Всего заработная плата		Тенге				573957					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					221100				
			Накладные расходы	Тенге				51000					
			Сметная прибыль	Тенге				216678					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				85900					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч				1159650					
			Сметная заработная плата	Тенге								101	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					221100				
			Нормативная трудоемость	чел.-ч				1277247					
			Сметная заработная плата	Тенге								103	
									226655				

РАЗДЕЛ 4 Канализация напорная К1Н /в смете раздел 6/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
95	206	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзар и Кзп=1,06 пол. в смете 206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	65	4003,30	72,74	264388	4728	177208	82365	374493	
			ЗР - 80%; СД - 8%;			1268,49	24,53	83452	1594		27740		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				264388	4728	177208	82365	374493	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				83452	1594	--	27740		
		Материалы		Тенге				264388					
		Всего заработная плата		Тенге				177208					
			Накладные расходы	Тенге					84046				
			Сметная прибыль	Тенге				82365					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				27740					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				374493					
			Сметная заработная плата	Тенге								39	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					84046				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				374493					
			Сметная заработная плата	Тенге								39	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					84046				
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									13 584 211	
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2861180					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					167889				
			- в том числе зарплата механизаторов	Тенге					73182				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6792181			
			- Накладные расходы	Тенге							2756738		
			- Сметная прибыль	Тенге							1006226		
			сметная стоимость по АКТУ					*13 584 211*					
			оборудование					*0*					
			стоимость без оборудования					*13 584 211*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*163 011*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*13 747 222*					
			зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*178 714*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*13 925 935*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*278 519*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*14 204 454*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*14 204 454*					
			Итого в пересчете в текущие цены 2023года	Тенге	*1,0066037*			*14 298 256*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,93*			*13 583 343*					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*1 630 001*					
			Всего с НДС 12%					**15 213 344**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства государственное учреждение "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
Кубанбаев Н.Н.
БИН 200340006744

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"
Хикмет Аталай
БИН 050440001431
«КАЗСТРОЙПОДРЯД»

Авторский надзор:
ТОО "НПИТЭП (институт жилища)"
Авторский надзор: Карменов А.А
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

РАССМОТРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-П от 15.11.2022

Технический надзор
ТОО "ЗЕТ Сервис"
Заместитель директора: Айтмукан Э.Б.
Технический надзор: Булай Д.Д.
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г

в смете расценки

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Форма 2В

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тарзана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

по смета №02-01-05.Отопление и вентиляция

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Отопление /в смете раздел 1/										
1	1	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 поз. в смете 1	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	1Шт	127	1137,89	21,47	144512	2727	–	140080	307369	
			ЗР - 80%, СП - 8%			1116,42	9,19	141785	1162		22369		
2	2	С1245-103-0109 245-103-0109 РСНБ РК 2022 поз. в смете 2	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с анкерным расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	561	3839,00	–	2153679	–	2153679	–	2335975	
			СП - 8%			–	–	–	–		172284		
3	3	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 поз. в смете 3	Краны воздушные. Установка	комплект	52	430,41	–	22381	–	7254	14825	40182	
			ЗР - 98%, СП - 8%			290,91	–	15127	–		2936		
4	4	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 поз. в смете 4	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт	284	796,59	0,91	226657	259	5538	210688	465854	
			ЗР - 98%, СП - 8%			756,55	0,45	214960	128		34509		
5	5	С1245-510-0201 245-510-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 5	Клапан термостатический регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с предохранителем, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт	52	6419,00	–	333788	–	333788	–	369491	
			СП - 8%			–	–	–	–		26705		
6	7	С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2022 поз. в смете 7	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	52	2527,00	–	131404	–	131404	–	142916	
			СП - 8%			–	–	–	–		10512		
7	28	Е11-160501-0701 1116-0501-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 поз. в смете 28	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	120	830,30	2,69	99636	323	1871	95500	210146	
			ЗР - 98%, СП - 8%			812,02	0,05	97442	6		19611		
8	29	Е11-160301-0701 1116-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 поз. в смете 29	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	50	830,30	2,69	41515	135	779	39792	87811	
			ЗР - 98%, СП - 8%			812,02	0,05	40601	3		8305		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	30	Е11-160501-0703 1116-0501-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 30	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединениями на компрессионных фитингах	м трубопровода	40	828,62	1,83	35149	73	472	31054	70207	
			ЗР - 90%; СП - 8%			815,80	0,16	32600	6		5208		
10	32	С1241-205-0203 241-205-0203 РСНБ РК 2022 поз. в смете 32	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1895-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16x2,0 мм	м	120	349,00	–	42880	–	41880	–	45220	
			СП - 8%			–	–	–	–		3356		
11	33	С1241-205-0205 241-205-0205 РСНБ РК 2022 поз. в смете 33	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1895-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20x2,0 мм	м	50	485,00	–	24250	–	24250	–	26190	
			СП - 8%			–	–	–	–		1940		
12	34	С1241-205-0208 241-205-0208 РСНБ РК 2022 поз. в смете 34	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1895-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26x3,0 мм	м	60	1499,00	–	59960	–	59960	–	64757	
			СП - 8%			–	–	–	–		4797		
13	43	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 43	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытания гидравлическая	м трубопровода	3865	144,54	1,34	559020	5179	2937	340288	1187570	
			ЗР - 90%; СП - 8%			142,64	–	551304	–		87967		
14	44	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 44	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытания гидравлическая	м трубопровода	150	145,63	1,34	21845	201	248	20969	46238	
			ЗР - 90%; СП - 8%			142,64	–	21396	–		3425		
15	52	С1294-303-0223 294-303-0223 РСНБ РК 2022 поз. в смете 52	Гибкие трубчатые изоляции из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, без 9 мм диаметром 89 мм	м	65	984,00	–	63960	–	63960	–	69037	
			СП - 8%			–	–	–	–		5117		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3952032	8857	2828020	1094105	5449817	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1115115	1305	–	403683		
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2808911					
			Сметная прибыль	Тенге				2808911					
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				224713					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				3033634					
		Материалы		Тенге				1143111					
		Всего заработная плата		Тенге				19100					
			Накладные расходы	Тенге					1116420				
			Сметная прибыль	Тенге				1094105					
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				179969					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2416189					
			Сметная заработная плата	Тенге								433	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5449819	1116420				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге								433	
									1116420				
РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение приточных установок /в смете раздел 2/													
16	58	Е11-180501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 58	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	4	33202,10	603,45	132808	2410	19000	110064	262905	
			ЗР - 90%; СП - 8%			33049,58	228,21	111198	913		19800		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	59	ЦП-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 59	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со клеевыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдача под нагрузку и пуск, присоединение к электрической сети	шт.	4	4532,60	33,36	18130	135	8383	6922	27056	
			ЗР - 72%; СТ - 0%			2493,45	–	9614	–		2984		
18	60	Прайс-лист поз. в смете 60	Насос циркуляционный H=4,33м, V=12,47 м3/ч. "Wilo"	шт.	1	324021,71	–	324021	–		–	324021	
						–	–	–	–	324021	–		
19	61	Прайс-лист поз. в смете 61	Насос циркуляционный H=0,58м, V=0,79 м3/ч. "Wilo"	шт.	1	63521,07	–	63521	–		–	63521	
						–	–	–	–	63521	–		
20	62	Прайс-лист поз. в смете 62	Насос циркуляционный H=0,51м, V=0,30 м3/ч. "Wilo"	шт.	1	62978,93	–	62979	–		–	62979	
						–	–	–	–	62979	–		
21	63	Прайс-лист поз. в смете 63	Насос циркуляционный H=4,6м, V=6,36 м3/ч. "Wilo"	шт.	1	167341,43	–	167341	–		–	167341	
						–	–	–	–	167341	–		
22	64	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 64	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	991,12	3,06	1882	6	171	1370	4083	
			ЗР - 34%; СТ - 5%			902,29	0,99	1805	2		300		
23	65	С1245-506-0111 245-506-0111 РСНБ РК 2022 кзт. в смете 65	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20	шт.	1	11314,00	–	11314	–	11314	–	12319	
			СТ - 5%			–	–	–	–		985		
24	66	С1245-506-0112 245-506-0112 РСНБ РК 2022 поз. в смете 66	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м3/ч, DN 25	шт.	1	12493,00	–	12493	–	12493	–	13492	
			СТ - 8%			–	–	–	–		999		
25	67	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 67	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1154,49	3,06	1154	3	126	996	2322	
			ЗР - 44%; СТ - 5%			1015,50	0,99	1016	1		172		
26	68	С1245-506-0114 245-506-0114 РСНБ РК 2022 поз. в смете 68	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/2", Kvs 10,4 м3/ч, DN 40	шт.	1	24262,00	–	24262	–	24262	–	26203	
			СТ - 8%			–	–	–	–		1941		
27	69	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 69	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	6278,21	585,30	6278	586	515	5367	12571	
			ЗР - 98%; СТ - 8%			5376,96	99,65	5377	100		932		
28	70	С1245-506-0117 245-506-0117 РСНБ РК 2022 поз. в смете 70	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 120,0 м3/ч, DN 80	шт.	1	138498,00	–	138498	–	138498	–	149578	
			СТ - 8%			–	–	–	–		11080		
29	71	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 71	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	1123,48	3,06	2247	6	172	2030	4619	
			ЗР - 88%; СТ - 5%			1034,66	0,99	2069	2		342		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	72	С1245-501-0101 245-501-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 72	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15	шт.	2	81070,00	–	162140	–	162140	–	175111	
			СЗР - 8%			–	–	–	–		12971		
31	73	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзт=1,06 поз. в смете 73	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1271,94	3,06	1272	3	136	1111	2574	
			НР - 90%, СЗР - 2%			1132,60	0,997	1133	1		191		
32	74	С1245-501-0106 245-501-0106 РСНБ РК 2022 поз. в смете 74	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 50	шт.	1	147142,00	–	147142	–	147142	–	158903	
			СЗР - 8%			–	–	–	–		11771		
33	75	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзт=1,06 поз. в смете 75	Вентиля, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	6278,21	385,50	6278	386	515	5363	12577	
			НР - 90%, СЗР - 8%			5776,96	99,65	5777	100		932		
34	76	С1242-312-0702 242-312-0702 РСНБ РК 2022 поз. в смете 76	Клапан балансировочный автоматический, чугунный фланцевый с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,35 до 0,75 Бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 80	шт.	1	662109,00	–	662109	–	662109	–	719078	
			СЗР - 8%			–	–	–	–		52969		
35	77	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзт=1,06 поз. в смете 77	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	1876,25	223,46	3753	447	39	3363	7683	
			НР - 90%, СЗР - 8%			1653,75	81,98	3307	164		569		
36	78	Е11-181001-0105 1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзт=1,06 поз. в смете 78	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	2850,50	442,73	2851	442	31	2497	5776	
			НР - 90%, СЗР - 8%			2377,91	170,38	2378	170		428		
37	79	Е11-181001-0106 1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзт=1,06 поз. в смете 79	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	3556,71	548,66	3557	549	52	3083	7172	
			НР - 90%, СЗР - 8%			2956,32	189,98	2956	190		531		
38	80	С1242-404-0602 242-404-0602 РСНБ РК 2022 поз. в смете 80	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	2165,00	–	2165	–	2165	–	2938	
			СЗР - 8%			–	–	–	–		173		
39	81	С1242-404-0603 242-404-0603 РСНБ РК 2022 поз. в смете 81	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	3134,00	–	3134	–	3134	–	3385	
			СЗР - 8%			–	–	–	–		251		
40	82	С1242-404-0605 242-404-0605 РСНБ РК 2022 поз. в смете 82	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	31227,00	–	31227	–	31227	–	33725	
			СЗР - 8%			–	–	–	–		2498		
41	83	С1242-404-0608 242-404-0608 РСНБ РК 2022 поз. в смете 83	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	43154,00	–	43154	–	43154	–	46606	
			СЗР - 8%			–	–	–	–		3452		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	84	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 поз. в смете 84	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	3460,29	116,57	13841	466	1215	13005	27914	
			ЗР - 35%, СТР - 35%			3040,05	22,50	12160	90		3068		
43	85	С1242-202-0702 242-202-0702 РСНБ РК 2022 поз. в смете 85	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	8250,00	–	16500	–	16500	–	17820	
			СТР - 8%			–	–	–	–		1320		
44	86	С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2022 поз. в смете 86	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	9308,00	–	18616	–	18616	–	20109	
			СТР - 8%			–	–	–	–		1489		
45	87	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 поз. в смете 87	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	6378,11	385,30	50226	3082	4128	42937	100616	
			ЗР - 40%, СТР - 40%			3376,96	99,65	43016	797		7453		
46	88	С1242-202-0505 242-202-0505 РСНБ РК 2022 поз. в смете 88	Кран шаровый из стали марки 35Г37-38, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	55593,80	–	222372	–	222372	–	249167	
			СТР - 8%			–	–	–	–		17790		
47	89	С1242-202-0506 242-202-0506 РСНБ РК 2022 поз. в смете 89	Кран шаровый из стали марки 35Г37-38, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	85431,00	–	170862	–	170862	–	184533	
			СТР - 8%			–	–	–	–		13669		
48	90	С1242-202-0507 242-202-0507 РСНБ РК 2022 поз. в смете 90	Кран шаровый из стали марки 35Г37-38, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	145610,00	–	291220	–	291220	–	314518	
			СТР - 8%			–	–	–	–		23298		
49	91	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 поз. в смете 91	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	16	770,39	–	12335	–	1551	10588	24757	
			ЗР - 50%, СТР - 8%			875,27	–	10804	–		1854		
50	92	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 92	Термометры прямые в оправе	шт.	16	4432,00	–	70912	–	70912	–	76585	
			СТР - 8%			–	–	–	–		5673		
51	93	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 поз. в смете 93	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	16	3403,71	–	54459	–	46232	8063	67524	
			ЗР - 50%, СТР - 8%			514,21	–	8227	–		5063		
52	94	С1242-207-3601 242-207-3601 РСНБ РК 2022 поз. в смете 94	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	16	3276,00	–	52416	–	52416	–	56609	
			СТР - 8%			–	–	–	–		4193		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	95	Е11-181101-0101 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзп=1,06 пол. в смете 95	Краны воздушные. Установка	шт.	10	310,41	–	496 7	–	313	4561	10201	
			ЗР - 98%, СР - 6%			290,91	–	465 5	–		702		
54	96	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022 пол. в смете 96	Воздухоудалитель автоматический из двухи с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	16	3344,00	–	5990 4	–	59906	–	64896	
			СР - 6%			–	–	–	–		4792		
55	97	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзп=1,06 пол. в смете 97	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2276,80	29,62	3415	444	23684	10000	47948	
			ЗР - 30%, СР - 6%			668,36	11,93	1002	179		3532		
56	98	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзп=1,06 пол. в смете 98	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1880,36	29,62	2820	444	17736	10000	41262	
			ЗР - 30%, СР - 6%			668,36	11,93	1002	179		3056		
57	99	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзп=1,06 пол. в смете 99	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	20	4864,90	88,55	97298	1771	65432	30955	137541	
			ЗР - 30%, СР - 6%			1504,75	28,68	30095	574		10188		
58	102	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзп=1,06 пол. в смете 102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	30	144,74	1,34	4342	40	23	4194	9219	
			ЗР - 30%, СР - 6%			142,64	–	4279	–		683		
59	103	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзп=1,06 пол. в смете 103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	285	145,63	1,34	41505	382	471	39840	87852	
			ЗР - 30%, СР - 6%			142,64	–	40652	–		6587		
60	104	Е21-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзп=1,12 пол. в смете 104	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	315	1024,43	120,74	322695	38034	320518	128978	498607	
			ЗР - 70%, СР - 6%			521,09	59,44	164143	18724		36934		
61	105	С1254-303-0208 254-303-0208 РСНБ РК 2022 пол. в смете 105	Гибкие трубчатые изоляции из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019 (20х2,8)	м	16,5	233,00	–	3911	–	3911	–	4224	
			СР - 8%			–	–	–	–		313		
62	106	С1254-303-0210 254-303-0210 РСНБ РК 2022 пол. в смете 106	Гибкие трубчатые изоляции из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019 (28х3,2)	м	10,5	291,00	–	4802	–	4802	–	5186	
			СР - 8%			–	–	–	–		384		

Программный комплекс АВС (редакция 2022.1.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	107	С1234-303-0221 234-303-0221 РСНБ РК 2022 поз. в смете 107	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 56 мм	м	60,5	700,00	–	48340	–	48340	–	42307	
			СД - 8%			–	–	–	–		3867		
64	108	С1234-303-0223 234-303-0223 РСНБ РК 2022 поз. в смете 108	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм	м	220	984,00	–	216480	–	216480	–	233798	
			СД - 8%			–	–	–	–		17318		
65	109	С1234-303-0224 234-303-0224 РСНБ РК 2022 поз. в смете 109	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм	м	33	1342,00	–	50886	–	50886	–	54957	
			СД - 8%			–	–	–	–		4071		
66	110	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Котр в Кзт=1,06 поз. в смете 110	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10	126,27	5,15	1263	52	477	523	1929	
			ЗР - 10%, СД - 8%			75,37	0,45	754	5		143		
67	111	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Котр в Кзт=1,06 К=2 поз. в смете 111	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115	м2	10	204,56	4,59	2046	46	1319	614	2873	
			ЗР - 10%, СД - 8%			88,11	0,90	881	9		213		
68	112	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022 поз. в смете 112	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	708,00	–	14160	–	14160	–	15293	
			СД - 8%			–	–	–	–		1133		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3944526	39512	2791046	456028	4701984	
								486106	22290	617862	302526		
								617862					
		Стоимость оборудования		Тенге				617862					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				18130					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				9183					
		Материалы		Тенге					9654				
		Всего заработная плата		Тенге				6922					
			Накладные расходы	Тенге				2904					
			Сметная прибыль	Тенге				27856				4	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		чел.-ч					9614				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2805023					
			Сметная заработная плата	Тенге				122116					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					184516				
		Материалы		Тенге				2475619					
		Всего заработная плата		Тенге				140115					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				235610					
			Накладные расходы	Тенге				3180748				85	
			Сметная прибыль	Тенге					184516				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		чел.-ч				503511					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				181530					
			Сметная заработная плата	Тенге					334176				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				307891					
		Материалы		Тенге				64912					
		Всего заработная плата		Тенге				876914				146	
			Накладные расходы	Тенге					314176				
			Сметная прибыль	Тенге									
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		чел.-ч									
			Нормативная трудоемкость	Тенге									
			Сметная заработная плата										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4701980				255	
			Нормативная трудоемость	чел.-ч					508306				
			Сметная заработная плата	Тенге									
			РАЗДЕЛ 3 ВЕНТИЛЯЦИЯ /в смете раздел 3/										
			Система П1										
69	113	Е11-201101-0101 1120-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,06 поз. в смете 113	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	52875,92	444,31	52876	444	47584	4894	62381	
						4848,44	135,02	4848	135		4621		
			ЗР - 80%, СД - 9%										
			Система П2										
70	143	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,06 поз. в смете 143	Решетки жалюзийные стальные. Установка	решетка	16	2405,10	49,14	38482	786	2926	34428	78742	
						2173,13	22,59	34770	360		5833		
			ЗР - 80%, СД - 9%										
71	144	С1246-304-0708 246-304-0708 РСНБ РК 2022 поз. в смете 144	Решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 250 мм	шт.	16	9099,00	–	145584	–	145584	–	157231	
						–	–	–	–		11647		
			СД - 8%										
72	145	Е11-200101-0511 1120-0101-0511 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,06 поз. в смете 145	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 2400 мм. Прямые	м2 поверхности воздуховода	179	9689,55	56,79	1734429	10165	1402725	319901	2218245	
						1796,31	25,04	321539	4482		164315		
			ЗР - 80%, СД - 9%										
73	151	С1246-303-0503 246-303-0503 РСНБ РК 2022 поз. в смете 151	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	100	790,00	–	79000	–	79000	–	85320	
						–	–	–	–		6320		
			СД - 8%										
			Система П3,П4										
74	155	Е11-201101-0101 1120-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,06 поз. в смете 155	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	52875,92	444,31	52876	444	47584	4894	62381	
						4848,44	135,02	4848	135		4621		
			ЗР - 80%, СД - 9%										
75	171	С1246-303-0503 246-303-0503 РСНБ РК 2022 поз. в смете 171	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	100	790,00	–	79000	–	79000	–	85320	
						–	–	–	–		6320		
			СД - 8%										
			В1-В11										
76	172	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,06 поз. в смете 172	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	4	32505,69	232,29	130023	929	3887	44517	102103	
						13301,52	54,64	45207	219		7565		
			ЗР - 80%, СД - 9%										
77	173	ЦП3-080101-0120 1208-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,09 поз. в смете 173	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдача под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	8	4537,60	33,36	36288	267	16766	13848	54113	
						2402,45	–	19228	–		4908		
			ЗР - 72%, СД - 8%										
78	174	514-104-0206 514-104-0206 РСНБ РК 2022 поз. в смете 174	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 ШИ/VSK160W	шт.	2	45189,00	–	90378	–	90378	–	90378	
						–	–	–	–		–		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79	175	514-104-0201 514-104-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 175	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100+/Sly1005/	шт.	1	26795,00	–	26795	–		–	26795	
						–	–	–	–	26795	–		
80	176	514-104-0203 514-104-0203 РСНБ РК 2022 поз. в смете 176	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200+/VKK200m/	шт.	1	41658,00	–	41658	–		–	41658	
						–	–	–	–	41658	–		
81	192	Е11-200401-0110 1120-1400-0101 РСНБ РК 2022 Кутр в Кзит=1,00 поз. в смете 192	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	3	12505,69	232,19	37517	697	2915	35388	78577	
						11301,72	54,64	33905	164		5672		
			НР - 70%, СП - 0%										
82	193	Ц03-080301-0120 1308-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кутр в Кзит=1,09 поз. в смете 193	Машины электрические переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щеточным подвешиванием, поступающие в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, одна под нагрузку в пуско, присоединение к электрической сети	шт.	3	4537,60	33,36	13598	100	6388	5191	20269	
						2403,45	–	7210	–		1503		
			НР - 70%, СП - 0%										
83	194	514-104-0203 514-104-0203 РСНБ РК 2022 поз. в смете 194	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125+/VKK125m/	шт.	1	26932,00	–	26932	–		–	26932	
						–	–	–	–	26932	–		
84	195	514-104-0206 514-104-0206 РСНБ РК 2022 поз. в смете 195	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш+/VKK160m/	шт.	1	45189,00	–	45189	–		–	45189	
						–	–	–	–	45189	–		
85	196	514-104-0201 514-104-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 196	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100+/Sly1005/	шт.	1	26795,00	–	26795	–		–	26795	
						–	–	–	–	26795	–		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2577393	13837	1834259	460637	3260455	
								471555	5498	257747	221453		
				Тенге				257747					
		Стоимость оборудования		Тенге				257747					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				49835					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				23053					
		Материалы		Тенге					26438				
		Всего заработная плата		Тенге				19035					
			Накладные расходы	Тенге				5551					
			Сметная прибыль	Тенге				14405					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		чел.-ч								16	
			Нормативная трудоемкость	Тенге					26438				
			Сметная заработная плата	Тенге				303584					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				303584					
		Стоимость материалов в конструкциях		Тенге				24287					
			Сметная прибыль	Тенге				327871					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1966200					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1507618					
		Материалы		Тенге					450612				
		Всего заработная плата		Тенге				441600					
			Накладные расходы	Тенге				192625					
			Сметная прибыль	Тенге				2660430					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		чел.-ч								243	
			Нормативная трудоемкость	Тенге					450612				
			Сметная заработная плата	Тенге				3260455					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	чел.-ч								255	
			Нормативная трудоемкость	Тенге					477050				
			Сметная заработная плата										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 4 ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ РП24 /в смете раздел 4/										
86	221	Е11-180801-0303 1118-0801-0303 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,06 поз. в смете 221	Теплообменник пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	6	16395,41	508,96	98372	3054	208	94220	288000	
						15851,69	172,15	95110	1033		15407		
			ЗР - 95%; СД - 6%										
87	222	С1245-301-0117 245-301-0117 РСНБ РК 2022 поз. в смете 222	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=60°С/Т21=60°С, PN 16, Тмах 150°С мощностью 250 кВт-275 кВт, количество пластин 35, DN 50	шт.	2	465852,90	–	931784	–	931784	–	963127	
						–	–	–	–		71343		
			СД - 8%										
88	223	С1245-301-0216 245-301-0216 РСНБ РК 2022 поз. в смете 223	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения систем отопления к тепловой сети, Т1=110°С/Т2=70°С, Т11=60°С/Т21=60°С, PN 16, Тмах 150°С мощностью 250 кВт-275 кВт, количество пластин 35, DN 50	шт.	2	379767,90	–	759534	–	759534	–	820292	
						–	–	–	–		60763		
			СД - 8%										
89	224	С1245-301-0607 245-301-0607 РСНБ РК 2022 поз. в смете 224	Теплообменник пластинчатый сборный, для систем отопления. Т в греющем контуре Т1=90°С/Т2=70°С, Т в нагреваемом контуре Т11=60°С/Т21=60°С, dP 25 кПа мощностью 70 кВт, количество пластин 28, DN 32	шт.	1	333028,00	–	333028	–	333028	–	359670	
						–	–	–	–		26642		
			СД - 8%										
90	225	С1245-301-0907 245-301-0907 РСНБ РК 2022 поз. в смете 225	Теплообменник пластинчатый сборный, Т в греющем контуре Т1=70°С/Т2=44°С, dP 7 кПа, Т в нагреваемом контуре В1=5°С/Т3=60°С, dP10 кПа, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС Q 6 кДж/ч, количество пластин 45, DN 50-65	шт.	1	523744,00	–	523744	–	523744	–	565644	
						–	–	–	–		41900		
			СД - 8%										
91	226	ЦЗ-110203-0103 311-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,09 поз. в смете 226	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевом соединении	шт.	2	2250,99	–	4502	–	478	3018	8122	
						2412,14	–	4024	–		602		
			ЗР - 73%; СД - 8%										
92	227	ЦЗ-110301-0101 311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,09 поз. в смете 227	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1229,13	–	1229	–	27	901	2381	
						1201,79	–	1202	–		170		
			ЗР - 72%; СД - 8%										
93	228	С1245-706-0108 245-706-0108 РСНБ РК 2022 поз. в смете 228	Расходомер ультразвуковой фланцевый, расход Qmin 6 кДж/ч, расход Qmax 12 кДж/ч, монтажная длина 260 мм, Tmax 150°С, PN 25, DN 32	шт.	2	151150,00	–	302300	–	302300	–	326484	
						–	–	–	–		24184		
			СД - 8%										
94	229	С1245-703-0102 245-703-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 229	Датчик температуры отопления накладной для регулятора	шт.	1	23907,80	–	23907	–	23907	–	25820	
						–	–	–	–		1913		
			СД - 8%										
95	230	С1245-710-0314 245-710-0314 РСНБ РК 2022 поз. в смете 230	Тепловычислитель модели ТСР 010, Q 20 кДж/ч, на два расходомера, DN 32	комплект	1	372622,00	–	372622	–	372622	–	402432	
						–	–	–	–		29810		
			СД - 8%										
96	231	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,06 поз. в смете 231	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	1271,59	3,06	2543	6	272	3232	5146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ЗР - 30%; СП - 45%			1132,60	0,99	2265	2		381		
97	232	С1242-401-0306 242-401-0306 РСНБ РК 2022 поз. в смете 232	Регулятор давления "после себя", с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от 1 до 5 бар, для систем теплоснабжения, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 20 м3/ч	шт.	1	810613,00	–	810613	–	810613	–	873462	
			СП - 45%			–	–	–	–		64849		
98	233	С1242-401-0304 242-401-0304 РСНБ РК 2022 поз. в смете 233	Регулятор давления "после себя", с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от 1 до 5 бар, для систем теплоснабжения, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 13,5 м3/ч	шт.	1	676120,00	–	676120	–	676120	–	730210	
			СП - 45%			–	–	–	–		54090		
99	234	С1242-401-2402 242-401-2402 РСНБ РК 2022 поз. в смете 234	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 25 до 32	шт.	1	25629,00	–	25629	–	25629	–	27679	
			СП - 45%			–	–	–	–		2050		
100	235	С1242-401-2404 242-401-2404 РСНБ РК 2022 поз. в смете 235	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 50	шт.	1	25629,00	–	25629	–	25629	–	27679	
			СП - 45%			–	–	–	–		2050		
101	236	ЦЗ-110204-0103 1311-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзаг=1,09 поз. в смете 236	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25, 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	6200,01	2469,29	18600	7408	4431	7599	20295	
			ЗР - 25%; СП - 45%			2253,60	1123,79	6761	3371		2896		
102	237	С1242-310-0103 242-310-0103 РСНБ РК 2022 поз. в смете 237	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	132689,00	–	132689	–	132689	–	143304	
			СП - 45%			–	–	–	–		10615		
103	238	С1242-310-0104 242-310-0104 РСНБ РК 2022 поз. в смете 238	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	2	151508,00	–	303016	–	303016	–	327257	
			СП - 45%			–	–	–	–		24241		
104	239	С1245-405-2512 245-405-2512 РСНБ РК 2022 поз. в смете 239	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 24 с/мм, Р 24 ВА	шт.	2	74575,00	–	149150	–	149150	–	161082	
			СП - 45%			–	–	–	–		11932		
105	240	С1245-405-2514 245-405-2514 РСНБ РК 2022 поз. в смете 240	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 24 с/мм, Р 24 ВА	шт.	1	114617,00	–	114617	–	114617	–	123786	
			СП - 45%			–	–	–	–		9169		
106	241	ЦЗ-110201-0104 1311-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзаг=1,09 поз. в смете 241	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	15	3028,54	–	35428	–	1161	35700	141618	
			ЗР - 30%; СП - 45%			4951,31	–	54267	–		18490		
107	242	С1245-601-0204 245-601-0204 РСНБ РК 2022 поз. в смете 242	Электронный регулятор температуры EC1, 310 с дисплеем и поворотной ножкой, ~230В	шт.	1	219515,00	–	219515	–	219515	–	237076	
			СП - 45%			–	–	–	–		17561		
108	243	С1245-601-0409 245-601-0409 РСНБ РК 2022 поз. в смете 243	Ключ программирования A 368	шт.	1	85044,00	–	85044	–	85044	–	91848	
			СП - 45%			–	–	–	–		6804		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	244	С1245-601-0601 245-601-0601 РСНБ РК 2022 поз. в смете 244	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL CanBot 210/310	шт.	1	18900,00	–	18900	–	18900	–	20412	
			СП - 8%			–	–	–	–		1512		
110	245	С1245-601-0701 245-601-0701 РСНБ РК 2022 поз. в смете 245	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	16551,00	–	16551	–	16551	–	18107	
			СП - 8%			–	–	–	–		1324		
111	246	С1245-601-0705 245-601-0705 РСНБ РК 2022 поз. в смете 246	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	6	27805,00	–	166830	–	166830	–	180176	
			СП - 8%			–	–	–	–		13346		
112	247	С1245-601-0804 245-601-0804 РСНБ РК 2022 поз. в смете 247	Гильза монтажная латунная, для датчика	шт.	6	6669,00	–	40014	–	40014	–	43215	
			СП - 8%			–	–	–	–		3201		
113	248	Е11-180501-0101 1118-0901-0100 РСНБ РК 2022 Кпр в Жэт=1,96 поз. в смете 248	Насосы центробежные с электродвигателем, напор отрегул. до 0,1 т. Установка	комп	6	30998,10	602,43	180589	3614	9839	159996	377340	
			МР - 40%; СП - 8%			27949,38	228,21	167696	1369		27655		
114	249	511-403-0909 511-403-0909 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 поз. в смете 249	Насос циркуляционный с резьбовым или фланцевым соединением с электродвигателем ВСМ, для любых систем отопления, промышленных циркуляционных установок, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения YONOS MAXO 40/0,5-12 PN6/10, арт. 2120647	шт.	2	652545,10	–	1305090	–		–	1305090	
						–	–	–	–	1305090	–		
115	250	511-403-0908 511-403-0908 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 поз. в смете 250	Насос циркуляционный с резьбовым или фланцевым соединением с электродвигателем ВСМ, для любых систем отопления, промышленных циркуляционных установок, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения YONOS MAXO 40/0,5-8 PN6/10, арт. 2120646	шт.	2	457317,00	–	914634	–		–	914634	
						–	–	–	–	914634	–		
116	251	511-403-0206 511-403-0206 РСНБ РК 2022 поз. в смете 251	Насос циркуляционный с бронзовым корпусом для систем ГВС Q 2,0 м3/ч, H 2,5 м вод. ст., резьбовой	шт.	2	53198,00	–	106396	–		–	106396	
						–	–	–	–	106396	–		
117	252	Ц15-110204-0103 1311-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кпр в Жэт=1,89 поз. в смете 252	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25, 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	6200,01	2469,29	12400	4939	2954	5066	18603	
			МР - 73%; СП - 8%			2255,60	1123,79	4507	2248		1397		
118	253	С1242-313-0305 242-313-0305 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 поз. в смете 253	Клапан соленоидный нормально закрытый с электромагнитной катушкой, для воды, воздуха и масла DN 25, Kvs-11 м3/ч	шт.	2	75185,00	–	150370	–	150370	–	162400	
			СП - 8%			–	–	–	–		12030		
119	254	С1243-704-0104 243-704-0104 РСНБ РК 2022 поз. в смете 254	Пресостат для воды типа KP, с однополюсным переключателем KP1.35	комплект	2	53513,00	–	107026	–	107026	–	119588	
			СП - 8%			–	–	–	–		8562		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
120	255	Е11-160601-0302 1116-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,06 поз. в смете 255	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка	шт.	2	5895,91	129,83	11792	252	3971	7898	21265	
			ЗП - 98%; СЗП - 8%			3084,60	45,01	7909	90		1575		
121	256	С1242-309-0504 242-309-0504 РСНБ РК 2022 поз. в смете 256	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 32	шт.	2	18878,80	–	37758	–	37756	–	40776	
			СЗП - 8%			–	–	–	–		3020		
122	257	Е11-160401-0104 1116-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,06 поз. в смете 257	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка	бак	2	35523,35	887,72	71047	1935	54597	14911	92634	
			ЗП - 98%; СЗП - 8%			7237,71	369,78	14475	739		6877		
123	258	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,06 поз. в смете 258	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	44	6278,23	385,30	276243	16954	22701	236252	553084	
			ЗП - 98%; СЗП - 8%			5236,96	99,65	236586	4385		40991		
124	259	С1242-202-0309 242-202-0309 РСНБ РК 2022 поз. в смете 259	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	21193,00	–	42386	–	42386	–	45777	
			СЗП - 8%			–	–	–	–		3391		
125	260	С1242-202-0307 242-202-0307 РСНБ РК 2022 поз. в смете 260	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	17	13569,00	–	230673	–	230675	–	244127	
			СЗП - 8%			–	–	–	–		18454		
126	261	С1242-202-0308 242-202-0308 РСНБ РК 2022 поз. в смете 261	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	25	17470,00	–	436750	–	436750	–	471690	
			СЗП - 8%			–	–	–	–		34940		
127	262	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,06 поз. в смете 262	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	10	2936,00	162,28	35060	1623	3836	30234	70517	
			ЗП - 98%; СЗП - 8%			3040,05	45,01	30401	450		5224		
128	263	С1242-202-0304 242-202-0304 РСНБ РК 2022 поз. в смете 263	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	6242,00	–	37452	–	37452	–	40448	
			СЗП - 8%			–	–	–	–		2996		
129	264	С1242-202-0306 242-202-0306 РСНБ РК 2022 поз. в смете 264	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	8828,00	–	35312	–	35312	–	38137	
			СЗП - 8%			–	–	–	–		2825		
130	265	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,06 поз. в смете 265	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	60	3460,29	116,57	207617	6994	18220	180078	418711	
			ЗП - 98%; СЗП - 8%			3040,05	22,50	182403	1350		30016		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
131	266	С1242-202-0301 242-202-0301 РСНБ РК 2022 поз. в смете 266	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	60	5507,00	–	330420	–	330420	–	356654	
			СД - 8%			–	–	–	–		26434		
132	267	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 267	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	2	4229,88	661,76	8460	1324	152	3250	18857	
			ЗП - 40%, СД - 8%			3491,88	207,31	6984	415		1257		
133	268	Е11-181001-0106 1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 268	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	5	3556,71	548,64	17784	2743	259	13417	35857	
			ЗП - 40%, СД - 8%			2936,32	189,98	14682	950		2696		
134	269	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 268	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2398,14	521,45	2398	521	38	2025	4669	
			ЗП - 40%, СД - 8%			1949,46	117,34	1949	117		346		
135	270	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 270	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1866,32	210,81	1866	210	22	1076	3819	
			ЗП - 40%, СД - 8%			1633,73	70,60	1634	71		381		
136	271	С1242-404-0109 242-404-0109 РСНБ РК 2022 поз. в смете 271	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	2	61185,00	–	122370	–	122370	–	132160	
			СД - 8%			–	–	–	–		9790		
137	272	С1242-404-0108 242-404-0108 РСНБ РК 2022 поз. в смете 272	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	5	48553,00	–	242765	–	242765	–	262186	
			СД - 8%			–	–	–	–		19421		
138	273	С1242-404-0106 242-404-0106 РСНБ РК 2022 поз. в смете 273	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	30110,00	–	30110	–	30110	–	32519	
			СД - 8%			–	–	–	–		2409		
139	274	С1242-404-0104 242-404-0104 РСНБ РК 2022 поз. в смете 274	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	20392,00	–	20392	–	20392	–	22023	
			СД - 8%			–	–	–	–		1631		
140	275	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 275	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	5	6278,21	385,30	31391	1926	2181	20435	42089	
			ЗП - 40%, СД - 8%			5376,96	99,63	26885	498		4658		
141	276	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 276	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3506,00	162,28	14024	649	1215	12093	28307	
			ЗП - 40%, СД - 8%			3040,05	45,01	12160	180		2089		
142	277	С1242-306-0404 242-306-0404 РСНБ РК 2022 поз. в смете 277	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марка 19ч53нж ГОСТ 33421-2015 DN 80	шт.	4	92292,00	–	369168	–	369168	–	398701	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			–	–	–	–		29533		
143	278	С1242-306-0403 242-306-0403 РСНБ РК 2022 поз. в смете 278	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марка 19с5бнм ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	68905,00	–	68905	–	68905	–	34417	
			СП - 8%			–	–	–	–		5513		
144	279	С1242-306-0402 242-306-0402 РСНБ РК 2022 поз. в смете 279	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марка 19с5бнм ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	55380,00	–	110760	–	110760	–	119621	
			СП - 8%			–	–	–	–		8861		
145	280	С1242-306-0202 242-306-0202 РСНБ РК 2022 поз. в смете 280	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до +188°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	23819,09	–	47638	–	47638	–	51449	
			СП - 8%			–	–	–	–		3811		
146	281	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 поз. в смете 281	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	35	3402,71	–	119139	–	101133	17638	147739	
			ЗР - 90%, СП - 8%			514,21	–	17997	–		10941		
147	282	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 поз. в смете 282	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	11	770,91	–	8480	–	1052	7279	17020	
			ЗР - 90%, СП - 8%			675,27	–	7428	–		1261		
148	285	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 285	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	11	4432,00	–	48752	–	48752	–	52657	
			СП - 8%			–	–	–	–		3905		
149	284	Е11-180701-0104 1118-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 поз. в смете 284	Тепломер, условный диаметр патрубков 100 мм. Установка	шт.	2	93213,51	518,87	186427	1038	170050	15246	217803	
			ЗР - 90%, СП - 8%			7669,29	105,29	15339	210		16134		
150	285	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 поз. в смете 285	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3260,69	128,12	87128	1538	65634	20037	115738	
			ЗР - 90%, СП - 8%			1663,03	40,80	19956	490		8573		
151	286	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 поз. в смете 286	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	36	5969,57	128,12	214581	4613	150099	60111	296667	
			ЗР - 90%, СП - 8%			1663,03	40,80	59869	1469		21975		
152	287	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 поз. в смете 287	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	48	4864,90	88,55	233515	4251	157836	72232	350669	
			ЗР - 90%, СП - 8%			1504,75	28,60	72228	1373		24452		
153	288	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 поз. в смете 288	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	4052,26	72,79	48867	873	32772	15206	69190	
			ЗР - 90%, СП - 8%			1268,49	24,53	15222	294		5126		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
154	289	Е11-160301-0304 1116-0301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 289	Трубопроводы теплосбивания из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	40	3259,01	36,46	130360	1458	103688	25335	168150	
			НР - 90%; СП - 6%			632,35	13,95	25294	558		12456		
155	290	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 290	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	52	144,74	1,34	7526	70	39	7269	15979	
			НР - 90%; СП - 6%			142,64	–	3417	–		1184		
156	291	Е11-161103-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 291	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	96	145,65	1,34	13980	129	158	13428	25952	
			НР - 90%; СП - 6%			142,64	–	13695	–		2192		
157	292	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 292	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	148	1024,42	120,74	151669	17869	56626	65298	234267	
			НР - 90%; СП - 6%			521,89	59,44	77121	8797		17353		
158	293	С1234-303-0423 234-303-0423 РСНБ РК 2022 пол. в смете 293	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2010, бст 19 мм диаметром 108 мм	м	13,2	2975,00	–	39270	–	39270	–	42412	
			СП - 8%			–	–	–	–		3142		
159	294	С1234-303-0421 234-303-0421 РСНБ РК 2022 пол. в смете 294	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2010, бст 19 мм диаметром 89 мм	м	39,6	2089,00	–	82724	–	82724	–	89342	
			СП - 8%			–	–	–	–		6618		
160	295	С1234-303-0419 234-303-0419 РСНБ РК 2022 пол. в смете 295	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2010, бст 19 мм диаметром 76 мм	м	52,8	1933,00	–	102010	–	102010	–	110171	
			СП - 8%			–	–	–	–		8161		
161	296	С1234-303-0413 234-303-0413 РСНБ РК 2022 пол. в смете 296	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2010, бст 19 мм диаметром 57 мм	м	13,2	1503,00	–	19840	–	19840	–	21427	
			СП - 8%			–	–	–	–		1587		
162	297	С1234-303-0410 234-303-0410 РСНБ РК 2022 пол. в смете 297	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2010, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	44	917,00	–	40348	–	40348	–	43576	
			СП - 8%			–	–	–	–		3228		
163	298	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 298	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	38	126,27	2,13	4299	107	1623	1779	6558	
			НР - 80%; СП - 8%			75,37	0,49	2563	13		486		
164	299	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 299	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	68	163,53	4,12	11147	280	8617	1586	13350	
			НР - 80%; СП - 8%			35,89	0,68	2290	46		1019		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
165	800	С1201-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022 поз. в смете 800	Кронштейн для трубопроводов /кронштейны, хомуты, хомуты/	шт	250	708,00	–	177000	–	177000	–	191160	
			СП - 8%			–	–	–	–		14080		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13536149	86218	9896071	1100719	15719033	
		Стоимость оборудования		Тенге				1227837	30532	2326120	992069		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2326120					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2326120					
		Материалы		Тенге				112159					
		Всего заработная плата		Тенге				9051					
			Накладные расходы	Тенге					96380				
			Сметная прибыль	Тенге				72284					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				54255					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч				199198					
			Сметная заработная плата	Тенге								45	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					96380				
		Материалы		Тенге				9088889					
		Всего заработная плата		Тенге				66866					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					90792				
			Накладные расходы	Тенге				8921833					
			Сметная прибыль	Тенге				66661					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				732605					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч				9880155					
			Сметная заработная плата	Тенге								42	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					90792				
		Материалы		Тенге				2009078					
		Всего заработная плата		Тенге				898324					
			Накладные расходы	Тенге					1071197				
			Сметная прибыль	Тенге				1049774					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				240700					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч				3303563					
			Сметная заработная плата	Тенге								531	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1071197				
			Нормативная трудоемость	чел.-ч				15719034					
			Сметная заработная плата	Тенге								618	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге					1258369				
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									29 131 286	
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				930063					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					158450				
			- в том числе зарплата механизмов	Тенге					50532				
			- Материалы, изделий и конструкций	Тенге						17349398			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						3201729			
			- Накладные расходы	Тенге							3200089		
			- Сметная прибыль	Тенге							1920590		
			сметная стоимость по АКЭЗ/					*29 131 286*					
			оборудование					*3 201 729*					
			стоимость без оборудования					*25 929 557*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*311 155*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*26 240 712*					
			зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*341 129*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*26 581 841*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*531 637*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*27 113 478*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*30 315 207*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого к приказу в текущих ценах 2023года	Тенге	*1,0000037*			*30 515 399*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			*29 389 629*					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*3 478 756*					
			Всего с НДС 12%					**32 468 385**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства города Астаны"

Курбанбекулы Н.

БИН 200340006704

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Авторский надзор:
ТОО "НПИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: Карманов А.А
Приказ №37-II от 15.11.2022 г

РАССМОТРЕН ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ №37-II от 15.11.2022 г

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"

Хикмет Атлай

БИН 150340001957

Технический надзор:
ТОО "СЛР Сервис"

Заместитель директора: Айтмукан Э.Б.

Технический надзор: Бозай Д.Д.

ИИН: 820128050285

Аттестат: KZ68VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

КАЗСТРОЙПОДРЯД

Итого в часы расценок

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта: Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета № 01-03-01.Демонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Благоустройство										
			Демонтаж существующего металлического ограждения футбольного поля, Н=4,5м (246мп)										
1	9	Б11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзмр=1,12 к=0,8 пол в смете 9	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Демонтаж	м ограж	492	4156,41	1366,18	2044954	672180	–	1954992	4319942	
			ЗП - 118%; СП - 8%			2790,23	577,19	1372793	283977		319997		
2	10	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022 пол в смете 10	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	132,84	170,00	–	22583	–		–	24390	
			СП - 8%			–	–	–	–		1807		
3	11	С3412-102-0108 412-102-0108 РСНБ РК 2022 пол в смете 11	17,6 км/Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т км	1009,584	62,00	–	62594	–		–	67602	
			СП - 8%			–	–	–	–		5008		
			Демонтаж существующего металлического ограждения, Н=1,2м (353,85мп)										
4	12	Б11-070111-0110 1107-0111-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзмр=1,12 к=0,8 пол в смете 12	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Демонтаж	м ограж	256,85	3878,02	1349,96	996069	346737	–	938728	2089580	
			ЗП - 118%; СП - 8%			2528,06	569,20	649332	146199		134783		
5	13	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022 пол в смете 13	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	36,9864	170,00	–	6288	–		–	6791	
			СП - 8%			–	–	–	–		503		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	14	С3412-102-0108 412-102-0108 РСНБ РК 2022 поз.в смете 14	/7,6 км/Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т км	281,09664	62,00	–	17428	–		–	18822	
			СП - 8%			–	–	–	–		1394		
			Демонтаж существующего металлического ограждения школы, Н=0,7м (240м)										
7	15	Е11-070111-0110 1107-0111-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 к=0,8 поз.в смете 15	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Демонтаж	м огражд	42	3878,02	1349,96	162877	56698	–	153500	341687	
			ЗР - 110%; СП - 8%			2528,06	569,20	106179	23906		25310		
8	16	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022 поз.в смете 16	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3,528	170,00	–	600	–		–	648	
			СП - 8%			–	–	–	–		48		
9	17	С3412-102-0108 412-102-0108 РСНБ РК 2022 поз.в смете 17	/7,6 км/Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т км	26,8128	62,00	–	1662	–		–	1795	
			СП - 8%			–	–	–	–		133		
			Демонтаж асфальтового покрытия (273,5 м2)										
10	23	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 23	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	27,35	5017,22	2088,59	137221	57123	–	114208	271543	
			ЗР - 100%; СП - 8%			2928,63	937,84	80098	25650		20114		
11	24	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 24	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	71,11	564,93	370,07	40172	26316	–	22540	67729	
			ЗР - 100%; СП - 8%			194,86	98,63	13856	7014		5017		
12	25	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 25	Покрытия и основания щебеночные /песчаные/. Разборка	м3 конструкции	41,025	564,93	370,07	23176	15182	–	13004	39034	
			ЗР - 100%; СП - 8%			194,86	98,63	7994	4046		2894		
13	26	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022 поз.в смете 26	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	290,36401	170,00	–	49362	–		–	53311	
			СП - 8%			–	–	–	–		3949		
14	27	С3412-102-0108 412-102-0108 РСНБ РК 2022 поз.в смете 27	/7,6 км/Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т км	2206,766406	62,00	–	136820	–		–	147766	
			СП - 8%			–	–	–	–		10946		
			Водопровод										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	36	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 к=0,4 пол.в смете 36	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,055	350283,26	68088,38	19266	3778	–	16942	39105	
			НР - 90%; СП - 8%			281594,88	29599,59	15488	1620		2897		
16	37	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022 пол.в смете 37	Мусор строительный (механизированный). Погрузка	т	0,42735	170,00	–	73	–		–	79	
			СП - 8%			–	–	–	–		6		
17	38	С3412-102-0108 412-102-0108 РСНБ РК 2022 пол.в смете 38	/7,6 км/Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т км	3,24786	62,00	–	201	–		–	217	
			СП - 8%			–	–	–	–		16		
			Канализация										
18	39	Е11-220201-0105 1122-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 к=0,4 пол.в смете 39	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 150 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,045	363837,18	10615,17	16373	478	–	15925	34882	
			НР - 90%; СП - 8%			353222,02	9247,95	15895	191		2584		
19	40	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 к=0,8 пол.в смете 40	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Демонтаж	м3 конструкций колодцев	1,3	41593,26	13854,48	54071	18011	–	43731	105627	
			НР - 90%; СП - 8%			27738,79	6240,46	36060	8113		7824		
20	41	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022 пол.в смете 41	Мусор строительный (механизированный). Погрузка	т	4,5172	170,00	–	768	–		–	829	
			СП - 8%			–	–	–	–		61		
21	42	С3412-102-0108 412-102-0108 РСНБ РК 2022 пол.в смете 42	/7,6 км/Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т км	34,33072	62,00	–	2129	–		–	2299	
			СП - 8%			–	–	–	–		170		
			Вынос наружных сетей связи										
22	46	Е11-340201-0502 1134-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 к=0,4 пол.в смете 46	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-4, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Демонтаж	колодец	4	12781,24	2282,45	51125	9130	–	35013	93029	
			НР - 70%; СП - 8%			10498,79	1018,75	41995	4075		6891		
23	47	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 к=0,4 пол.в смете 47	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Демонтаж	конвло-километр трубопровода	0,835	103914,50	–	86769	–	–	65944	164930	
			НР - 70%; СП - 8%			103914,50	–	86769	–		12217		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	48	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022 поз.в смете 48	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	16,78625	170,00	–	2854	–		–	3082	
			СП - 8%			–	–	–	–		228		
25	49	С3412-102-0108 412-102-0108 РСНБ РК 2022 поз.в смете 49	/7,6 кмПеревозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т км	127,5755	62,00	–	7910	–		–	8543	
			СП - 8%			–	–	–	–		633		
			Электроосвещение наружное										
26	50	Е11-330304-0402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзмт=1,12 к=0,4 поз.в смете 50	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Демонтаж	опора	7	5751,91	2893,29	40263	20253	–	23572	68942	
			НР - 60%; СП - 8%			2858,62	1350,73	20010	9455		5107		
27	51	Е11-330207-0103 1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзмт=1,12 к=0,4 поз.в смете 51	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Демонтаж	светильник	7	2816,43	662,42	19715	4637	–	13426	35792	
			НР - 60%; СП - 8%			2154,01	243,48	15078	1704		2651		
28	52	Е13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзмт=1,09 к=0,4 поз.в смете 52	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж	м кабеля	173	238,16	99,31	41202	17181	–	22026	68287	
			НР - 72%; СП - 8%			138,84	38,00	24019	6574		5059		
29	53	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022 поз.в смете 53	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,3914729	170,00	–	67	–		–	72	
			СП - 8%			–	–	–	–		5		
30	54	С3412-102-0108 412-102-0108 РСНБ РК 2022 поз.в смете 54	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т км	2,7514955	62,00	–	171	–		–	185	
			СП - 8%			–	–	–	–		14		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8 076 580,00	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2485566					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1247684				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					522530				
			- Перевозка грузов	Тенге				311510					
			- Накладные расходы	Тенге							3433551		
			- Сметная прибыль	Тенге							598266		
			сметная стоимость по АКТЭ'					*8 076 580*					
			оборудование					*0*					
			стоимость без оборудования					*8 076 580*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*96 919*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*8 173 499*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*106 255*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*8 279 754*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*165 595*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*8 445 350*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*8 445 350*					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	Тенге	*1,0060037*			*8 501 120*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			*8 076 064*					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*969 128*					
			Всего с НДС 12%					**9 045 192**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства Астаны"

Кармеков Н.Е.

БИН 20034000670 4

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"

Хикмет Аталай

БИН 080840001531

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: Карменов А.А
Приказ №37-II от 15.11.2022 г

Технический надзор:
ТОО "АТС Сана"

Заместитель директора: Айтмухан Э.Б.

Технический надзор: Булай Д.Л.
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-II 15.11.2022

Вписать в свои расценки

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тарзана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета № 6-1-1.Наружные сети водоснабжения и канализации

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1 / в смете раздел 1/										
			Трубопроводы										
1	10	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 10	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4978,35	331,06	9957	662	846	8680	20128	
			НР - 90%; СП - 8%			4217,28	166,44	8435	333		1491		
2	11	С1242-101-1207 242-101-1207 РСНБ РК 2022 поз. в смете 11	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	133445,00	–	266890	–	266890	–	288241	
			СП - 8%			–	–	–	–		21351		
3	12	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3401,45	144,88	6803	290	614	5981	13807	
			НР - 90%; СП - 8%			2949,41	71,33	5899	143		1023		
4	13	С1242-101-1205 242-101-1205 РСНБ РК 2022 поз. в смете 13	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	80407,00	–	160814	–	160814	–	173679	
			СП - 8%			–	–	–	–		12865		
5	14	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022 поз. в смете 14	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	1722,00	–	6888	–	6888	–	7439	
			СП - 8%			–	–	–	–		551		
6	15	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 15	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,289	130491,44	5030,91	37712	1466	12031	24687	67391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ПР - 90%; СП - 8%			83789,10	2406,65	24215	722		4992		
7	16	С1241-505-0908 241-505-0908 РСНБ РК 2022 поз. в смете 16	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х150 мм	шт.	2	164327,00	–	328654	–	328654	–	354946	
			СП - 8%			–	–	–	–		26292		
8	17	С1241-505-0308 241-505-0308 РСНБ РК 2022 поз. в смете 17	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х150 мм+/250Х150/	шт.	2	164327,00	–	328654	–	328654	–	354946	
			СП - 8%			–	–	–	–		26292		
9	18	С1241-505-0303 241-505-0303 РСНБ РК 2022 поз. в смете 18	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм+/150Х100/	шт.	3	107603,00	–	322809	–	322809	–	348634	
			СП - 8%			–	–	–	–		25825		
10	19	Б11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 19	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,076	396251,50	21912,93	30115	1665	23904	5519	38485	
			ПР - 90%; СП - 8%			65080,85	8269,44	4946	628		2851		
11	20	Б11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 20	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,003	1662471,41	749224,99	4987	2248	73	3432	9092	
			ПР - 90%; СП - 8%			888518,29	266932,33	2666	801		674		
12	21	С1241-114-0141 241-114-0141 РСНБ РК 2022 поз. в смете 21	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	2	2900,00	–	5800	–	5800	–	6264	
			СП - 8%			–	–	–	–		464		
13	22	Б11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 22	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	6	2837,45	157,39	17025	945	756	15332	34945	
			ПР - 90%; СП - 8%			2557,30	23,78	15344	143		2589		
14	23	С1241-116-0312 241-116-0312 РСНБ РК 2022 поз. в смете 23	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	6	5515,00	–	33090	–	33090	–	35737	
			СП - 8%			–	–	–	–		2647		
15	24	Б11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 24	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1862,78	77,01	3726	154	162	3836	7870	
			ПР - 90%; СП - 8%			1704,86	–	3410	–		568		
16	25	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022 поз. в смете 25	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	3291,00	–	6582	–	6582	–	7109	
			СП - 8%			–	–	–	–		527		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	26	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол. в смете 26	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	801398,05	297,05	1602796	595	1594957	7448	1739063	
			ЗП - 99%; СП - 8%			3622,24	139,25	7244	279		128820		
18	27	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол. в смете 27	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,076	461448,44	503039	39070	386	28316	6492	44887	
			ЗП - 99%; СП - 8%			83789,10	2496,65	6368	190		3325		
19	29	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол. в смете 29	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопроводов	0,345	128464,85	–	44320	–	1886	42010	93236	
			ЗП - 99%; СП - 8%			122996,83	–	42434	–		6006		
20	31	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол. в смете 31	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопроводов	0,08	661521,69	289732,53	52906	23179	–	37200	97315	
			ЗП - 99%; СП - 8%			371589,16	98110,72	29727	7849		7208		
21	32	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол. в смете 32	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопроводов	0,08	104876,96	–	8390	–	100	8118	17828	
			ЗП - 99%; СП - 8%			102497,36	–	8200	–		1321		
22	33	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022 пол. в смете 33	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размером 110х6,6 мм	м	80,8	1661,00	–	134209	–	134209	–	14946	
			СП - 8%			–	–	–	–		10737		
			КОЛОДЦЕ ДИАМ 1500-1ШТ.										
23	34	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол. в смете 34	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,629	71295,62	14822,22	116141	24145	40743	61594	191954	
			ЗП - 99%; СП - 8%			31462,93	6730,09	51253	10963		14219		
24	35	ССЦРК8.04.-08.-2021 СТССЦРК8.04.-08-2021 п.2.3.4 пол. в смете 35	Надбавка на сульфатостойкость	м3	1,629	270,00	–	440	–	440	–	475	
			СП - 8%			–	–	–	–		35		
25	36	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022 пол. в смете 36	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	41798,00	–	41798	–	41798	–	45142	
			СП - 8%			–	–	–	–		3344		
26	37	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022 пол. в смете 37	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	32788,00	–	32788	–	32788	–	35411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			–	–	–	–		2623		
27	38	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022 поз. в смете 38	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	1	32788,00	–	32788	–	32788	–	35411	
			СП - 8%			–	–	–	–		2623		
28	39	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022 поз. в смете 39	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	26837,00	–	26837	–	26837	–	28984	
			СП - 8%			–	–	–	–		2147		
29	40	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022 поз. в смете 40	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	32327,00	–	32327	–	32327	–	34913	
			СП - 8%			–	–	–	–		2586		
30	41	С1225-101-0208 225-101-0208 РСНБ РК 2022 поз. в смете 41	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КПО 1+/КО-1/	шт.	2	10931,00	–	21862	–	21862	–	23611	
			СП - 8%			–	–	–	–		1749		
31	42	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022 поз. в смете 42	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	13587,00	–	13587	–	13587	–	14674	
			СП - 8%			–	–	–	–		1087		
32	43	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 43	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	35152,00	–	35152	–	35152	–	37964	
			СП - 8%			–	–	–	–		2812		
33	44	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022 поз. в смете 44	Скобы монтажные	шт.	8	785,00	–	6280	–	6280	–	6782	
			СП - 8%			–	–	–	–		502		
			КОЛОДЕЦ ДИАМ.2000-2 ШТ.										
34	45	Б11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзар и Кзм=1,12 поз. в смете 45	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев	5,18	71295,62	14822,22	369311	76779	129554	195861	610986	
			НР - 50%; СП - 8%			31462,98	6730,09	162978	34862		45214		
35	46	ССЦРК8.04.-08-2021 СТОССЦРК8.04.-08-2021 п.2.3.4 поз. в смете 46	Надбавка на сульфатостойкость	м3	5,18	270,00	–	1399	–	1399	–	1511	
			СП - 8%			–	–	–	–		112		
36	47	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022 поз. в смете 47	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	69451,00	–	138902	–	138902	–	150014	
			СП - 8%			–	–	–	–		11112		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	48	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022 поз. в смете 48	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	48892,00	–	97784	–	97784	–	105607	
			СП - 8%			–	–	–	–		7823		
38	49	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022 поз. в смете 49	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9в	шт.	2	48892,00	–	97784	–	97784	–	105607	
			СП - 8%			–	–	–	–		7823		
39	50	С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022 поз. в смете 50	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	39653,00	–	79306	–	79306	–	85650	
			СП - 8%			–	–	–	–		6344		
40	51	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022 поз. в смете 51	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	57988,00	–	115976	–	115976	–	125254	
			СП - 8%			–	–	–	–		9278		
41	52	С1225-101-0208 225-101-0208 РСНБ РК 2022 поз. в смете 52	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1-КО-1/	шт.	4	10931,00	–	43724	–	43724	–	47222	
			СП - 8%			–	–	–	–		3498		
42	53	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022 поз. в смете 53	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	13587,00	–	27174	–	27174	–	29348	
			СП - 8%			–	–	–	–		2174		
43	54	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 54	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	35152,00	–	70304	–	70304	–	75928	
			СП - 8%			–	–	–	–		5624		
44	55	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022 поз. в смете 55	Скобы ходовые	шт.	17	785,00	–	13345	–	13345	–	14413	
			СП - 8%			–	–	–	–		1068		
45	56	Е11-100103-0202 1110-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12 поз. в смете 56	Крышка теплоизоляционная/ Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1,5386	8971,23	105,30	13803	162	10358	3021	18170	
			НР - 60%; СП - 8%			2133,81	48,16	3283	74		1346		
46	57	Е11-080203-0109 1108-0203-0109 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12 поз. в смете 57	Стены проемов и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,049	44923,39	3548,08	2201	176	1474	551	2973	
			НР - 35%; СП - 8%			11242,17	855,99	551	42		220		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4879210	132866	4369991	429302	5733192	
								336953	57029	–	424682		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4879210					
		Материалы		Тенге				1845448					
		Всего заработная плата		Тенге					433982				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2522108					
		Местные материалы		Тенге				1839					
			Накладные расходы	Тенге				429302					
			Сметная прибыль	Тенге				424682					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5733194					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					433082			213	
			Сметная заработная плата	Тенге				5733194					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге								213	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					433082				
			Сметная заработная плата	Тенге									
			РАЗДЕЛ 2.Канализация бытовая К1 / в смете раздел 2/										
			Земляные работы										
47	58	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 58	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1456,7557	263,34	263,34	383622	383622	–	75504	495850	
			ЗР - 72%; СП - 8%			–	71,99	–	104872		36725		
48	59	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 поз. в смете 59	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	45,0543	5719,63	–	257694	–	–	185539	478692	
			ЗР - 72%; СП - 8%			5719,63	–	257694	–		35459		
49	60	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 60	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м (во временный отвал)	м3 грунта	1501,81	83,86	83,86	125942	125941	–	29556	167933	
			ЗР - 72%; СП - 8%			–	27,34	–	41059		12435		
50	61	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 61	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	44,3853	1543,70	–	68518	–	–	49332	127278	
			ЗР - 72%; СП - 8%			1543,70	–	68518	–		9428		
51	62	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 62	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1435,1247	58,78	58,78	84357	84357	–	19805	112500	
			ЗР - 72%; СП - 8%			–	19,16	–	27497		8338		
52	63	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 63	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1435,1247	29,02	29,02	41647	41647	–	9773	55339	
			ЗР - 72%; СП - 8%			–	9,46	–	13576		4119		
53	64	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 64	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1435,1247	280,18	129,71	402093	186150	–	219976	671839	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 8%			150,47	62,42	215945	89580		49170		
54	65	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 65	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (разравнивание грунта)	м3 грунта	2,28	83,86	83,86	191	191	–	45	255	
			НР - 72%; СП - 8%			–	27,34	–	62		19		
55	66	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 66	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	19,44	6558,62	240,41	127500	4674	86627	37439	178134	
			НР - 90%; СП - 8%			1862,11	83,22	36199	1618		13195		
					Вытесненный грунт идет на подсыпку при вертикальной планировке. Учтено в смете 07-01-01								
			Трубопроводы										
56	67	Е11-231401-0102 1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 67	Трубопроводы из полиэтиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	162	224,92	28,36	36437	4594	4882	26748	68239	
			НР - 90%; СП - 8%			154,08	12,70	24961	2057		5054		
57	68	С1241-204-0104 241-204-0104 РСНБ РК 2022 пол. в смете 68	Труба двухслойная полиэтиленовая со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	165,24	2487,00	–	409995	–	409995	–	438475	
			СП - 8%			–	–	–	–		32480		
58	69	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 69	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,162	62442,93	–	10116	–	2152	7884	19440	
			НР - 90%; СП - 8%			49158,93	–	7964	–		1440		
59	70	Е11-231101-0102 1123-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 70	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	1	42015,96	–	42016	–	4847	36797	85118	
			НР - 90%; СП - 8%			37168,89	–	37169	–		6305		
			Колодцы ДИАМ.1500-7ПТ.										
60	71	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 71	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	13,26	69580,89	11916,43	922643	158012	441273	392446	1415217	
			НР - 90%; СП - 8%			24385,94	5433,10	323358	72043		105127		
61	72	ССЦР08.04.-08-2021 СТССЦР08.04.-08-2021 п.2.3.4 пол. в смете 72	Надбавка на сульфатостойкость	м3	13,26	170,00	–	3580	–	3580	–	3866	
			СП - 8%			–	–	–	–		286		
62	73	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022 пол. в смете 73	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,35	26000,00	–	87360	–	87360	–	94349	
			СП - 8%			–	–	–	–		6989		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	74	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022 поз. в смете 74	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	41798,00	–	292586	–	292586	–	315993	
			СП - 8%			–	–	–	–		23407		
64	75	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022 поз. в смете 75	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6+/15-3/	шт.	4	26837,00	–	107348	–	107348	–	115936	
			СП - 8%			–	–	–	–		8588		
65	76	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022 поз. в смете 76	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	14	26837,00	–	375718	–	375718	–	405775	
			СП - 8%			–	–	–	–		30057		
66	77	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022 поз. в смете 77	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	32327,00	–	226289	–	226289	–	244392	
			СП - 8%			–	–	–	–		18103		
67	78	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 78	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	7041,00	–	49287	–	49287	–	53230	
			СП - 8%			–	–	–	–		3943		
68	79	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 79	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	компект	7	35152,00	–	246064	–	246064	–	265749	
			СП - 8%			–	–	–	–		19685		
69	80	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 80	Стены приямков и колодцев из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,296	44923,39	3588,08	13297	1062	8907	3330	17958	
			ПР - 40%; СП - 8%			11242,17	855,99	3328	253		1330		
			Фундамент под энергоустановку										
70	82	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 82	Основание под фундаменты ленточные. Устройство	м3 основания	0,905	11530,47	2889,91	10435	2616	6415	2418	13881	
			ПР - 10%; СП - 8%			1551,76	1321,08	1404	1196		1028		
71	83	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 83	Основание под фундаменты ленточные. Устройство	м3 основания	0,905	40625,72	2889,91	36676	2616	32656	2418	42221	
			ПР - 10%; СП - 8%			1551,76	1321,08	1404	1196		3127		
72	84	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 84	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,97	37536,22	2775,46	79946	5468	61460	7631	88103	
			ПР - 10%; СП - 8%			3562,53	694,30	7018	1368		6526		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73	85	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 85	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15132	389901,00	–	59000	–	59000	–	63720	
			СП - 8%			–	–	–	–		4720		
74	86	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 86	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0111	408502,00	–	4534	–	4534	–	4897	
			СП - 8%			–	–	–	–		363		
75	87	Е11-080103-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 87	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,68	1283,29	30,28	4723	112	2785	1715	6953	
			НР - 9,9%; СП - 8%			496,25	4,76	1826	18		515		
76	88	Ц13-370102-0103 1337-0102-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 88	Оборудование массой 1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	141319,78	13764,54	141320	13764	29222	63361	221055	
			НР - 61%; СП - 8%			98333,81	5536,10	98334	5536		16374		
77	89	С1244-501-0307 244-501-0307 РСНБ РК 2022 поз. в смете 89	Жироуловитель с корпусом стеклопластик цилиндрический производительность 7 л/с	шт.	1	1067251,00	–	1067251	–	1067251	–	1152631	
			СП - 8%			–	–	–	–		85380		
78	90	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 90	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м3 изоляции	0,09	118494,72	1831,83	10665	165	6807	2867	14615	
			НР - 38%; СП - 8%			41038,70	879,37	3695	79		1013		
79	91	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 91	Лотки, решетки, зонты из полимерной и тонколистовой стали. Монтаж/заградительная решетка на колонн/	т конструкций	0,00185	101887,42	3666,26	188	7	9	119	332	
			НР - 69%; СП - 8%			92745,18	859,28	172	2		25		
80	92	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022 поз. в смете 92	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,00185	985799,00	–	1824	–	1824	–	1970	
			СП - 8%			–	–	–	–		146		
81	93	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 93	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,0555	126,27	3,15	7	–	3	3	11	
			НР - 69%; СП - 8%			75,37	0,45	4	–		1		
82	94	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2 поз. в смете 94	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115	м2	0,0555	204,56	4,59	11	–	6	3	16	
			НР - 69%; СП - 8%			88,11	0,90	5	–		1		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				572080	1014998	3616887	1173709	7446162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								1088994	362012	--	551571		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				141320					
		Материалы		Тенге				29221					
		Всего заработная плата		Тенге					103870				
			Накладные расходы	Тенге				63361					
			Сметная прибыль	Тенге				16374					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				221055					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50	
			Сметная заработная плата	Тенге					103870				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5579572					
		Материалы		Тенге				660821					
		Всего заработная плата		Тенге					1346962				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2923256					
		Местные материалы		Тенге				3580					
			Накладные расходы	Тенге				1110229					
			Сметная прибыль	Тенге				535172					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7224773					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								749	
			Сметная заработная плата	Тенге					1346962				
		Стоимость металлоконструкций работ		Тенге				188					
		Материалы		Тенге				10					
		Всего заработная плата		Тенге					174				
			Накладные расходы	Тенге				119					
			Сметная прибыль	Тенге				25					
		ВСЕГО, Стоимость металлоконструкций работ		Тенге				332					
			Сметная заработная плата	Тенге					174				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7446160					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								799	
			Сметная заработная плата	Тенге					1451006				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								13 179 354,00	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1465947					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1147864				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					419041				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7985283			
			- Накладные расходы	Тенге							1603011		
			- Сметная прибыль	Тенге							976253		
			сметная стоимость по АКТУ					*13 179 354*					
			оборудование					0					
			стоимость без оборудования					*13 179 354*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*158 152*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*13 337 506*					
			зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*173 388*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*13 510 894*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*270 218*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*13 781 112*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*13 781 112*					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	Тенге	*1,006937*			*13 872 118*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			*13 178 512*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС 12%	Тенге	12%			1 581 421					
			Всего с НДС 12%					14 759 934					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" ММ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

БИН 200340006704

Авторский надзор:
ТОО "НИИГЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: Карменов А.А
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-П от 15.11.2022

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"

Хикмет Аталай

БИН 151140001531

Технический надзор:
ТОО "АДС Сапа"

Заместитель директора: Айтмукан Э.Б.

Технический надзор: Буяй Д.Л.
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

В части расценок

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Управление строительства г. Астаны"**

Генподрядчик: **ТОО "Казстройподряд"**

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

на **смета №6-2-1.Тепловые сети**

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы / в смете раздел 1/										
1	1	Е11-000101-0356 1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12 пп. в смете 1	Группа 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	256,5159	205,37	205,37	52685	52685	–	9033	66656	
			НР - 72%; СП - 8%			–	48,90	–	12545		4938		
2	2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзгр=1,2 пп. в смете 2	Группа 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	7,9341	3551,71	–	28180	–	–	20289	52347	
			НР - 72%; СП - 8%			3551,71	–	28180	–		3878		
3	3	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12 пп. в смете 3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	129,96	64,53	64,53	8386	8386	–	1938	11150	
			НР - 72%; СП - 8%			–	20,71	–	2691		827		
4	4	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12 пп. в смете 4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	129,96	31,10	31,10	4042	4042	–	934	5374	
			НР - 72%; СП - 8%			–	9,98	–	1297		398		
5	5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12 пп. в смете 5	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	129,96	280,18	129,71	36412	16857	–	19920	60830	
			НР - 72%; СП - 8%			150,47	62,42	19555	8112		4507		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 6	Траншеи, ямочки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	32,49	1543,70	–	50155	–	–	36111	93168	
			НР - 72%; СП - 8%			1543,70	–	50155	–		6991		
7	7	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 7	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	10,1475	6558,62	240,41	66554	2439	45219	19543	92989	
			НР - 90%; СП - 8%			1862,11	83,22	18896	844		6818		
8	8	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 8	Траншеи, ямочки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /внутри канала песком, см.п.2, "Общие указания"/	м3 грунта	101,69	1405,52	–	142927	–	–	102907	265501	
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	–	142927	–		19667		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				389341	84409	45219	210675	648020	
								259713	25489	–	48004		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				389341					
		Материалы		Тенге				45218					
		Всего заработная плата		Тенге					285202				
			Накладные расходы	Тенге				210675					
			Сметная прибыль	Тенге				48004					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				648020					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								188	
			Сметная заработная плата	Тенге					285202				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				648020					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								188	
			Сметная заработная плата	Тенге					285202				
			РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы / в смете раздел 2/										
9	9	Е11-240108-0104 1124-0108-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 9	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,075	1525180,71	475346,46	114389	35681	1418	88917	219571	
			НР - 69%; СП - 8%			1030633,75	167006,92	77290	12525		16264		
10	10	С1241-402-0209 241-402-0209 РСНБ РК 2022 пол. в смете 10	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	75	13203,00	–	990225	–	990225	–	1060443	
			СП - 8%			–	–	–	–		79218		
11	11	Е11-220701-0203 1122-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 11	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,075	41901,34	–	3143	–	68	3044	6682	
			НР - 90%; СП - 8%			40998,94	–	3075	–		495		
12	12	Е11-240108-0204 1124-0108-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	16	29251,68	6707,51	468027	107320	7209	387932	924435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ПР - 99%; СП - 8%			22093,60	2397,05	353498	38353		68477		
13	13	Прайс лист поз. в смете 13	Отвод нестандартный L1-500мм, L2-500мм, Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ	шт.	4	58259,30	–	233037	–	233037	–	251680	
			СП - 8%			–	–	–	–		18643		
14	14	Прайс лист поз. в смете 14	Отвод нестандартный L1-1450мм, L2-1000мм, Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ	шт.	1	101911,66	–	101912	–	101912	–	110065	
			СП - 8%			–	–	–	–		8153		
15	15	С1241-406-0204 241-406-0204 РСНБ РК 2022 поз. в смете 15	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	11	34191,00	–	376101	–	376101	–	406189	
			СП - 8%			–	–	–	–		30088		
16	16	Е11-240108-0206 1124-0108-0206 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 16	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	38617,22	10081,19	77274	20162	1450	61943	150355	
			ПР - 99%; СП - 8%			27830,78	3453,71	55662	6907		11137		
17	17	Прайс лист поз. в смете 17	Седловая врезка с накладкой 51х4,5 Ст 133х4,5-108х4,0-1/2-ППУ-ПЭ	шт.	2	134953,25	–	269907	–	269907	–	291500	
			СП - 8%			–	–	–	–		21593		
18	18	Е11-240108-0204 1124-0108-0204 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 18	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	29251,68	6707,51	58503	13415	901	48491	115554	
			ПР - 99%; СП - 8%			22093,60	2397,05	44187	4794		8560		
19	19	С1241-406-0507 241-406-0507 РСНБ РК 2022 поз. в смете 19	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм	шт.	1	34237,00	–	34237	–	34237	–	36976	
			СП - 8%			–	–	–	–		2739		
20	20	Прайс лист поз. в смете 20	Тройниковое ответвление нестанд. L=1260мм с накладкой 70х5 Ст 108х5,0-45х3,0-2/1-ППУ-ПЭ	шт.	1	57630,98	–	57631	–	53871	–	62285	
			СП - 8%			–	–	–	–		4614		
21	21	Е11-240108-0304 1124-0108-0304 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	33610,87	9192,17	67222	18384	902	53875	130785	
			ПР - 99%; СП - 8%			23968,13	3241,50	47936	6483		9688		
22	22	С1242-208-1707 242-208-1707 РСНБ РК 2022 поз. в смете 22	Кран шаровый, из конной стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100	шт.	2	466293,00	–	932586	–	932586	–	1007193	
			СП - 8%			–	–	–	–		74607		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	23	Б11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 23	Задвижки (пробковые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	24499,61	5732,14	48999	11464	346	40777	98958	
			НР - 99%; СП - 8%			18404,68	2099,64	36089	4199		7182		
24	24	С1242-208-1703 242-208-1703 РСНБ РК 2022 поз. в смете 24	Кран шаровый, из ковкой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40	шт.	1	209780,00	–	209780	–	209780	–	226562	
			СП - 8%			–	–	–	–		16782		
25	25	Б11-240108-0205 1124-0108-0205 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 25	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	4	32398,32	7714,57	129593	30858	2217	166446	254922	
			НР - 99%; СП - 8%			24129,46	2750,85	96518	11003		18883		
26	26	Б11-240108-0204 1124-0108-0204 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 26	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	38	29251,68	6707,51	1111564	254885	17122	921338	2195534	
			НР - 99%; СП - 8%			22093,60	2397,05	839557	91088		162632		
27	27	Б11-240108-0201 1124-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 27	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	23406,23	5051,87	46812	10104	545	39501	93218	
			НР - 99%; СП - 8%			18081,57	1868,51	36163	3737		6905		
28	28	С1241-408-0106 241-408-0106 РСНБ РК 2022 поз. в смете 28	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм	комплект	4	10019,00	–	40076	–	40076	–	43282	
			СП - 8%			–	–	–	–		3206		
29	29	С1241-408-0105 241-408-0105 РСНБ РК 2022 поз. в смете 29	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	38	7979,00	–	303202	–	303202	–	327458	
			СП - 8%			–	–	–	–		24256		
30	30	С1241-408-0101 241-408-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 30	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	2	4915,00	–	9830	–	9830	–	10616	
			СП - 8%			–	–	–	–		786		
31	31	Б11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 31	Укладка матов	м2 изолируемой поверхности	117,6	573,92	49,03	67493	5872	–	60736	138487	
			НР - 94%; СП - 8%			523,99	25,44	61621	2992		10258		
32	32	С1234-204-0108 234-204-0108 РСНБ РК 2022 поз. в смете 32	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	117,6	6060,00	–	712656	–	712656	–	769668	
			СП - 8%			–	–	–	–		57012		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	33	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 33	Т-образный ключ	шт.	1	22440,00	–	22440	–	22440	–	24235	
			СП - 8%			–	–	–	–		1795		
34	34	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 34	Колодца. Установка указателя на стене	шт.	5	1172,37	–	5862	–	–	4455	11142	
			НР - 70%; СП - 8%			1172,37	–	5862	–		825		
35	35	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 35	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	3	8219,67	1258,93	24659	3777	1726	22167	50572	
			НР - 100%; СП - 8%			6368,77	472,95	19106	1419		3746		
36	36	С1251-102-0701 251-102-0701 РСНБ РК 2022 поз. в смете 36	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	3	6368,00	–	19104	–	19104	–	20632	
			СП - 8%			–	–	–	–		1528		
37	37	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022 поз. в смете 37	/предупредительные таблички и указательные бирки"Знаки путевые и сигнальные жезлы на дороге ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,04	152097,00	–	6081	–	6081	–	6568	
			СП - 8%			–	–	–	–		487		
38	38	С1242-202-4002 242-202-4002 РСНБ РК 2022 поз. в смете 38	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	44366,00	–	88732	–	88732	–	95831	
			СП - 8%			–	–	–	–		7099		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6631117	511922	4441731	1839622	9148398	
								1673464	183500	–	677658		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5946150					
		Материалы		Тенге				34155					
		Всего заработная плата		Тенге					1860964				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3722610					
			Накладные расходы	Тенге				1839622					
			Сметная прибыль	Тенге				622860					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8406632					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								786	
			Сметная заработная плата	Тенге					1860964				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				684967					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				684967					
			Сметная прибыль	Тенге				54798					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				739765					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9148397					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								786	
			Сметная заработная плата	Тенге					1860964				
			РАЗДЕЛ 3.Система ОДК /в смете раздел 3/										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	39	Е11-240108-0509 1124-0108-0503 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 39	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением питающего кабеля	терминал	1	993,09	0,97	993	–	15	968	2118	
			ЗП - 98%; СП - 8%			977,34	0,48	978	–		157		
40	40	С1245-403-0203 245-403-0203 РСНБ РК 2022 поз. в смете 40	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	1	22131,00	–	22131	–	22131	–	23901	
			СП - 8%			–	–	–	–		1770		
41	41	Е11-240108-0501 1124-0108-0501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 41	Ковры нижние системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	99888,94	1060,55	99889	1060	93916	5381	113692	
			ЗП - 99%; СП - 8%			4913,42	522,16	4913	522		8422		
42	42	С1245-403-0101 245-403-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 42	Ковер нижний КНЗ системы ОДК	шт.	1	91288,00	–	91288	–	91288	–	98501	
			СП - 8%			–	–	–	–		7303		
43	43	Ц13-110801-0102 1311-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 поз. в смете 43	Монтаж детектора, тестера , рефлектометр	шт	1	2465,31	–	2465	–	62	1803	4609	
			ЗП - 73%; СП - 8%			2403,45	–	2403	–		341		
44	44	517-101-0708 517-101-0708 РСНБ РК 2022 поз. в смете 44	Модуль интерфейса для радиолокационных детекторов, Click111	шт.	1	551671,00	–	551671	–		–	551671	
						–	–	–	–	551671	–		
45	45	Е11-240108-0505 1124-0108-0505 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 45	Комплект удлинения питающего кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК	комплект	2	20028,14	165,27	40056	331	33086	6617	50407	
			ЗП - 98%; СП - 8%			3319,49	22,35	6639	45		3734		
46	46	Ц13-080201-2101 1308-0201-2101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 поз. в смете 46	Задвижка концевая сухая с бронирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластиковой изоляцией сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.	2	1112,31	123,46	2225	247	219	1347	3858	
			ЗП - 72%; СП - 8%			879,35	56,19	1759	112		286		
47	47	С1243-122-0502 243-122-0502 РСНБ РК 2022 поз. в смете 47	Кабели связные с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 164-42-80	км	0,004	680805,00	–	2723	–	2723	–	2941	
			СП - 8%			–	–	–	–		218		
48	48	Е11-240108-0506 1124-0108-0506 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 48	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК	комплект	2	7566,14	72,36	15132	146	10084	4854	21585	
			ЗП - 99%; СП - 8%			2451,00	0,48	4902	1		1599		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	49	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 пол. в смете 49	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	82	9,17	0,94	752	77	–	513	1366	
			НР - 72%; СП - 8%			8,23	0,46	675	38		101		
50	50	С1249-101-0602 249-101-0602 РСНБ РК 2022 пол. в смете 50	Лента сигнальная предостерегающая о прокладках подземных коммуникаций "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	82	64,00	–	5248	–	5248	–	5668	
			СП - 8%			–	–	–	–		420		
51	51	Е11-240108-0503 1124-0108-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 51	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением питающего кабеля	терминал	1	993,00	0,97	993	–	15	968	2118	
			НР - 99%; СП - 8%			977,74	0,48	978	–		157		
52	52	С1245-403-0207 245-403-0207 РСНБ РК 2022 пол. в смете 52	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15ПП	шт.	1	22131,00	–	22131	–	22131	–	23901	
			СП - 8%			–	–	–	–		1770		
53	53	Ц13-160301-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 пол. в смете 53	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	12609,43	1,70	12609	2	143	7903	21829	
			НР - 63%; СП - 8%			12464,15	–	12464	–		1617		
54	54	Ц13-080201-2101 1308-0201-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 пол. в смете 54	Заделка концевая сухая с бронирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией начиная одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.	1	1112,31	123,46	1112	123	110	674	1928	
			НР - 72%; СП - 8%			879,35	56,19	879	56		143		
55	55	С1243-122-1202 243-122-1202 РСНБ РК 2022 пол. в смете 55	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-O 3x1,5 (ж)-0,66	км	0,004	445063,00	–	1780	–	1780	–	1922	
			СП - 8%			–	–	–	–		142		
56	56	Е11-240108-0506 1124-0108-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 56	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК	комплект	2	7566,14	72,76	15132	146	10084	4854	21585	
			НР - 99%; СП - 8%			2451,00	0,48	4902	1		1599		
57	57	С1241-413-0107 241-413-0107 РСНБ РК 2022 пол. в смете 57	Элемент трубопровода стальной с кабелем выхода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	2	14388,00	–	28776	–	28776	–	31078	
			СП - 8%			–	–	–	–		2302		
58	58	Прайс лист пол. в смете 58	Металлическая заглушкой изоляции с кабелем выхода, Ст 108х2-ППУ-ПЭ-МЕИ 200	шт.	2	7972,86	–	15956	–	15956	–	17232	
			СП - 8%			–	–	–	–		1276		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				933062	2132	337767	35582	1002000	
								41492	775	551671	33357		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость оборудования		Тенге				551671					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				551671					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				19163					
		Материалы		Тенге				535					
		Всего заработная плата		Тенге					18386				
			Накладные расходы	Тенге				11940					
			Сметная прибыль	Тенге				2408					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				33591					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7	
			Сметная заработная плата	Тенге					18386				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				346272					
		Материалы		Тенге				147200					
		Всего заработная плата		Тенге					23881				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				174077					
			Накладные расходы	Тенге				23642					
			Сметная прибыль	Тенге				29593					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				399507					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10	
			Сметная заработная плата	Тенге					23881				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				15956					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15956					
			Сметная прибыль	Тенге				1276					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17232					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1002001					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17	
			Сметная заработная плата	Тенге					42267				
			РАЗДЕЛ 4.Конструкции железобетонные / в смете раздел 4/										
59	59	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 59	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	3,87	17979,86	4119,01	69582	15941	24936	43928	119351	
			ПР - 110%; СП - 8%			7406,99	1355,49	28665	6020		8841		
60	60	СТ225-202-1106 225-202-1106 РСНБ РК 2022 поз. в смете 60	Плита перекрытия потолок под расчетную нагрузку 12 т/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	3,87	91147,00	–	352739	–	352739	–	380958	
			СП - 8%			–	–	–	–		28219		
			Блоки ФБС										
61	61	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 61	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,27	31526,34	1812,14	8512	489	7416	658	9904	
			ПР - 97%; СП - 8%			2248,34	431,09	607	116		734		
62	62	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 62	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	3	3211,82	1848,26	9635	5545	1943	4159	14898	
			ПР - 110%; СП - 8%			715,57	459,34	2147	1378		1104		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	63	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 63	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	3623,77	1812,34	7248	3625	1967	3017	11086	
			НР - 118%; СП - 8%			827,94	450,41	1656	901		821		
64	64	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 64	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	3	4678,89	2308,69	14037	6926	3330	6493	22172	
			НР - 118%; СП - 8%			1260,30	573,77	3781	1721		1642		
65	65	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022 пол. в смете 65	Блок для стен подвалов марки ВГ,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	2,744	61168,00	–	167845	–	167845	–	181273	
			СП - 8%			–	–	–	–		13428		
66	66	Е11-060101-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 66	Устройство монолитных участков ВГ,5	м3	0,48	42490,57	2623,34	20395	1259	14598	4410	26790	
			НР - 93%; СП - 8%			9453,64	643,31	4538	309		1984		
			Дренажный колодец ДК1										
67	67	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 67	Основание под фундаменты ленточные. Устройство	м3 основания	0,5	11530,47	2889,91	5765	1445	3544	1336	7669	
			НР - 93%; СП - 8%			1551,76	1321,08	776	661		568		
68	68	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 68	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,5	30872,52	1812,14	15436	907	13405	1219	17988	
			НР - 90%; СП - 8%			2248,34	431,09	1124	216		1332		
69	69	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3	1126,59	38,34	3380	115	1517	1711	5498	
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	1748	72		407		
70	70	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 69	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная окомкная в 2 слоя	м2 поверхности	3	4766,47	11,20	14299	34	13101	1092	16622	
			НР - 93%; СП - 8%			388,02	3,22	1164	10		1231		
71	71	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 70	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3	1126,59	38,34	3380	115	1517	1711	5498	
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	1748	72		407		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	72	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 71	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,885	69580,89	11916,43	131160	22462	63731	55647	201751	
			НР - 19%; СП - 8%			24385,94	5433,10	45967	10241		14945		
73	73	С1212-101-0609 212-101-0609 РСНБ РК 2022 поз. в смете 72	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,1	26130,00	–	2613	–	2613	–	2822	
			СП - 8%			–	–	–	–		209		
74	74	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022 поз. в смете 73	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15	шт.	1	41798,00	–	41798	–	41798	–	45142	
			СП - 8%			–	–	–	–		3344		
75	75	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022 поз. в смете 74	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	40276,00	–	40276	–	40276	–	43498	
			СП - 8%			–	–	–	–		3222		
76	76	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 75	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	12357,00	–	12357	–	12357	–	13346	
			СП - 8%			–	–	–	–		989		
77	77	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022 поз. в смете 76	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	26837,00	–	26837	–	26837	–	28984	
			СП - 8%			–	–	–	–		2147		
78	78	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022 поз. в смете 77	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	32788,00	–	65576	–	65576	–	70822	
			СП - 8%			–	–	–	–		5246		
79	79	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 78	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7041,00	–	7041	–	7041	–	7604	
			СП - 8%			–	–	–	–		563		
80	80	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022 поз. в смете 79	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарнером и замком, тип Т (С250)	комплект	1	76624,00	–	76624	–	76624	–	82754	
			СП - 8%			–	–	–	–		6130		
81	81	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022 поз. в смете 80	Скобы хлодные	шт.	9	785,00	–	7065	–	7065	–	7630	
			СП - 8%			–	–	–	–		565		
82	82	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 81	Стяжка цементная толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,76625	1108,74	38,34	1958	67	862	1067	3202	
			НР - 84%; СП - 8%			582,64	23,92	1029	42		237		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	83	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 82	Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону	м2	7,7715	2402,53	102,58	18671	797	5721	10268	31255	
			ПР - 80%; СП - 8%			1563,85	87,78	12153	682		2315		
84	84	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 83	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	7,7715	4605,53	11,65	35792	91	29421	3864	44988	
			ПР - 18%; СП - 8%			808,12	3,22	6280	25		3332		
85	85	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 84	Стены прямых и криволин из кирпича. Кладка	м3 кладки	2,746872	44923,39	3588,08	123399	9856	82682	30906	166649	
			ПР - 10%; СП - 8%			11242,17	855,99	30881	2351		12344		
86	86	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 85	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	1т	0,01377	434809,17	2155,41	5987	30	--	5434	12335	
			ПР - 10%; СП - 8%			432653,76	1008,71	5958	14		914		
87	87	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022 пол. в смете 86	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00882	394084,00	–	3476	–	3476	–	3754	
			СП - 8%			–	–	–	–		278		
88	88	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022 пол. в смете 87	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,004	464722,00	–	1859	–	1859	–	2008	
			СП - 8%			–	–	–	–		149		
89	89	С1214-201-0101 214-201-0101 РСНБ РК 2022 пол. в смете 88	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,00095	462525,00	–	439	–	439	–	474	
			СП - 8%			–	–	–	–		35		
90	90	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 89	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбованием	м3 подстилающего слоя	0,533	16781,75	2723,84	8945	1452	4509	3425	13359	
			ПР - 94%; СП - 8%			5598,07	1237,71	2984	660		990		
91	91	Е11-110101-1903 1111-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 90	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	5,33	1955,84	110,99	10425	591	8425	1552	12935	
			ПР - 94%; СП - 8%			264,35	45,46	1409	242		958		
			СК1										
92	92	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 91	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,578	7546,70	1661,83	4347	958	2569	1152	5039	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 90%; СП - 8%			1423,97	726,64	820	419		440		
93	93	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 92	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки наклеенная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	3	270,14	0,91	810	2	613	185	1074	
			НР - 94%; СП - 8%			64,99	0,45	195	1		88		
94	94	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 93	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	31308,06	1812,14	6262	362	5450	488	7290	
			НР - 90%; СП - 8%			2248,34	431,09	450	86		540		
95	95	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 94	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	3623,77	1812,34	21743	10874	9901	9051	33257	
			НР - 110%; СП - 8%			827,94	450,41	4968	2702		2463		
96	96	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 95	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,59	61168,00	–	97257	–	97257	–	105088	
			СП - 8%			–	–	–	–		7781		
97	97	Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 96	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	1	3883,20	2152,85	3883	2153	49	2590	6990	
			НР - 110%; СП - 8%			1680,90	513,60	1681	514		518		
98	98	С1222-102-0107 222-102-0107 РСНБ РК 2022 поз. в смете 97	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,1	138489,00	–	13849	–	13849	–	14957	
			СП - 8%			–	–	–	–		1108		
99	99	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 98	Опоры из колонн и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,09	22461,74	11247,30	2022	1013	56	1625	3939	
			НР - 110%; СП - 8%			10585,83	4716,99	953	425		292		
100	100	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 99	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	12357,00	–	12357	–	12357	–	13346	
			СП - 8%			–	–	–	–		989		
101	101	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 100	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7041,00	–	14082	–	14082	–	15209	
			СП - 8%			–	–	–	–		1127		
102	102	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022 поз. в смете 101	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00922	425973,00	–	3927	–	3927	–	4241	
			СП - 8%			–	–	–	–		314		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
103	103	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 102	Блоки. Установка	шт.	1	3186,96	338,06	3187	338	190	2797	6402	
			ПР - 90%; СП - 8%			2658,57	166,44	2659	166		479		
104	104	С3244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022 поз. в смете 103	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	1	12795,00	–	12795	–	12795	–	13819	
			СП - 8%			–	–	–	–		1024		
105	105	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 104	Антисептик/Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	5,33	473,05	47,99	2521	256	1605	720	3500	
			ПР - 90%; СП - 8%			123,87	19,80	660	106		259		
106	106	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 105	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,533	30872,52	1812,14	16455	966	14291	1300	19175	
			ПР - 90%; СП - 8%			2248,34	431,09	1198	230		1420		
			СК2										
107	107	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 106	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	4,84	7546,70	1661,83	36526	8043	21591	9680	49903	
			ПР - 90%; СП - 8%			1423,97	726,64	6892	3517		3697		
108	108	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 107	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки наклеенная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	3	270,14	0,91	810	2	615	185	1074	
			ПР - 90%; СП - 8%			64,99	0,45	195	1		80		
109	109	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 108	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3	31308,06	1812,14	9392	543	8134	731	10933	
			ПР - 90%; СП - 8%			2248,34	431,09	675	129		810		
110	110	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 109	Блоки стен подвалов массой по 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	3623,77	1812,34	7248	3625	1967	3017	11086	
			ПР - 110%; СП - 8%			827,94	450,41	1656	901		821		
111	111	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 110	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	0,53	61168,00	–	32419	–	32419	–	35013	
			СП - 8%			–	–	–	–		2594		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
112	112	Е11-090201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 111	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,52	22461,74	11247,30	11680	5849	326	9890	22755	
			НР - 118%; СП - 8%			10545,83	4716,99	5505	2453		1686		
113	113	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022 пол. в смете 112	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	13955,00	–	13955	–	13955	–	15071	
			СП - 8%			–	–	–	–		1116		
114	114	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022 пол. в смете 113	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	19174,00	–	19174	–	19174	–	20708	
			СП - 8%			–	–	–	–		1534		
115	115	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022 пол. в смете 114	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	15001,00	–	15001	–	15001	–	16201	
			СП - 8%			–	–	–	–		1200		
116	116	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022 пол. в смете 115	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7041,00	–	7041	–	7041	–	7604	
			СП - 8%			–	–	–	–		563		
117	117	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 116	Люки. Установка	шт.	1	3186,90	338,06	3187	338	190	2797	6462	
			НР - 99%; СП - 8%			2651,57	166,44	2659	166		479		
118	118	С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022 пол. в смете 117	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	1	12795,00	–	12795	–	12795	–	13819	
			СП - 8%			–	–	–	–		1024		
119	119	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 118	/отмостка/Грунт. Уплотнение пневм	м2 площади уплотнения	5,33	473,03	47,99	2521	256	1605	720	3500	
			НР - 94%; СП - 8%			123,87	19,80	660	106		259		
120	120	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 119	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,533	30872,52	1812,14	16455	966	14291	1300	19175	
			НР - 91%; СП - 8%			2248,34	431,09	1198	230		1420		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1718252	108291	1412323	228565	2102559	
								187639	37885	–	155747		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1718252					
		Материалы		Тенге				361130					
		Всего заработная плата		Тенге					225524				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1061197					
			Накладные расходы	Тенге				228565					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				155747					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2102564					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111	
			Сметная заработная плата	Тенге					225524				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2102564					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111	
			Сметная заработная плата	Тенге					225524				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								12 900 982,00	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2166308					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					706754				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					247649				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6247045			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						551671			
			- Накладные расходы	Тенге							2314444		
			- Сметная прибыль	Тенге							914766		
			сметная стоимость по АКТЭ					*12 900 982*					
			оборудование					*551 671*					
			стоимость без оборудования					*12 349 311*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*148 192*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*12 497 503*					
			зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*162 468*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*12 659 970*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*253 199*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*12 913 170*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*13 464 841*					
			Итого к приказу в текущих ценах 2025года	Тенге	*1,0060937*			*13 553 758*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			*12 876 071*					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*1 545 128*					
			Всего с НДС 12%					**14 421 199**					

ЗАКАЧЧИК:
ГУ "Управление строительства города Астаны"

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Курбанбекулы Н.

БИН 200340006704

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"

Хикмет Аталий

БИН 050240001531

«КАЗСТРОЙПОДРЯД» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: Карменов А.А
Приказ №37-II от 15.11.2022 г

Технический надзор:
ТОО "АДС Сава"

Заместитель директора: Айтмуқан Ә.Б.

Технический надзор: Будай Д.Л.
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

РАСЧЕТ РАССМОТРЕНЫ
ЗАКАЗЧИК / ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК
Приказ № 37-01 от 15.11.2022

В расчет расценка

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта: Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-я 2023г.

на смета №02-01-07.Сети связи

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Оборудование СКС /в смете раздел 2/										
1	15	ЦЗ-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 пол. в смете 15	Монтаж розеток	розеток	204	462,68	–	94387	–	–	57575	164118	
						462,68	–	94387	–		12156		
			НР - 62%; СП - 8%										
2	16	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ пол. в смете 16	Коммутационный шнур (патч-корд) кат.6 UTP LSZH 2м зелёный PC05-C6UL-2M	шт	204	1138,39	–	232232	–	232232	–	250810	
						–	–	–	–		18578		
			СП - 8%					326619	–	232232	57575	414928	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				94387	–	–	30734		
								326619					
		Стоимость монтажных работ		Тенге					94387				
		Всего заработная плата		Тенге				232232					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				57575					
			Накладные расходы	Тенге				30734					
			Сметная прибыль	Тенге				414928					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		чел.-ч								31	
			Нормативная трудоемкость	Тенге					94387				
			Сметная заработная плата	Тенге				414928					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	чел.-ч								31	
			Нормативная трудоемкость	Тенге					94387				
			Сметная заработная плата										
			РАЗДЕЛ 2.Телекоммуникационный шкаф ПТК1 в составе /в смете раздел 3/										
3	17	ЦЗ-080304-0905 1308-0304-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 пол. в смете 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка	шт.	1	8015,47	3070,06	8015	3070	138	4430	13440	
						4806,90	1345,35	4807	1345		996		
			НР - 72%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	18	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 18	Шкаф телекоммуникационный 19", "ШТК-М-27.6.8-1ААА" 27U	шт	1	316752,84	–	316753	–	316753	–	342093	
			СП - 8%			–	–	–	–		25340		
5	19	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,09 поз. в смете 19	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт	2	2022,08	47,00	4044	94	–	2997	7605	
			ПР - 28%; СП - 8%			1975,08	23,14	3950	46		563		
6	20	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 20	Кросс оптический стоечный (19"), 1U, 4 порта	шт	1	6283,93	–	6284	–	6284	–	6787	
			СП - 8%			–	–	–	–		503		
7	21	Ц13-100905-0502 1310-0905-0502 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,09 поз. в смете 21	Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	1	65149,30	–	65149	–	–	39741	113281	
			ПР - 61%; СП - 8%			65140,30	–	65149	–		8391		
8	23	Ц13-100105-0132 1310-0105-0132 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,09 поз. в смете 23	Кабель или провод оптический шнуровой. Разделка и включение	конец кабеля	4	1041,33	–	4165	–	–	2541	7242	
			ПР - 61%; СП - 8%			1041,33	–	4165	–		536		
9	24	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 24	Патч панель 19" 24 порта "PP24-1UC5EU-D05"	шт	4	11383,93	–	45536	–	45536	–	49179	
			СП - 8%			–	–	–	–		3643		
10	25	Ц13-110401-0704 1311-0401-0704 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,09 поз. в смете 25	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	6066,24	141,00	24265	564	–	17984	49629	
			ПР - 28%; СП - 8%			5925,24	69,42	23701	278		3380		
11	26	518-102-0522 518-102-0522 РСНБ РК 2022 поз. в смете 26	Сетевой коммутатор на 24 порта WS-SG124 1000 Мбит/с	шт.	4	45261,00	–	181044	–		–	181044	
						–	–	–	–	181044	–		
12	27	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,09 поз. в смете 27	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	2022,08	47,00	8088	188	–	5995	15209	
			ПР - 28%; СП - 8%			1975,08	23,14	7900	93		1127		
13	28	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 28	Кабельный организатор "C005-1M4RM"	шт	4	2000,84	–	8003	–	8003	–	8643	
			СП - 8%			–	–	–	–		640		
14	32	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,09 поз. в смете 32	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	10	2022,08	47,00	20221	470	–	14987	38024	
			ПР - 28%; СП - 8%			1975,08	23,14	19751	231		2817		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	33	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 33	Фальшпанель в шкаф 19" 1U	шт	8	2914,29	–	23314	–	23314	–	25179	
			СП - 8%			–	–	–	–		1865		
16	34	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 34	Щеточный ввод "BB35-01D"	шт	1	1730,36	–	1730	–	1730	–	1868	
			СП - 8%			–	–	–	–		138		
17	35	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 35	DIN-рейка "NS-35"	шт	1	766,82	–	767	–	767	–	828	
			СП - 8%			–	–	–	–		61		
18	44	Ц13-100105-0132 1310-0105-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 44	Кабель или провод одиночный низкочастотный. Разделка и включение	конец кабеля	89	1041,33	–	92678	–	–	96634	161148	
			НР - 10%; СП - 8%			1041,33	–	92678	–		11937		
19	45	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 45	Патч-корд LANMASTER UTP, вилка RJ-45, вилка RJ-45, кат.5е, ПВХ, 0,5м желтый	шт	83	1238,57	–	102801	–	102801	–	111025	
			СП - 8%			–	–	–	–		8224		
20	46	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 46	Патч-корд LANMASTER UTP, вилка RJ-45, вилка RJ-45, кат.5е, ПВХ, 1.0м,	шт	2	1821,43	–	3643	–	3643	–	3934	
			СП - 8%			–	–	–	–		291		
21	47	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 47	Патч-корд LANMASTER UTP, вилка RJ-45, вилка RJ-45, кат.5е, ПВХ, 2.0м,	шт	2	2112,86	–	4226	–	4226	–	4564	
			СП - 8%			–	–	–	–		338		
22	48	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 48	Патч-корд LANMASTER UTP, вилка RJ-45, вилка RJ-45, кат.5е, ПВХ, 3.0м,	шт	2	2695,71	–	5391	–	5391	–	5822	
			СП - 8%			–	–	–	–		431		
23	49	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 49	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2022,08	47,00	2022	47	–	1499	3802	
			НР - 7,9%; СП - 8%			1975,08	23,14	1975	23		282		
24	50	ПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 50	Серверный маршрутизатор, Eltex Alatau ESR-200	шт	1	507807,14	–	507807	–		–	507807	
						–	–	–	–	507807	–		
25	51	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 51	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2022,08	47,00	2022	47	–	1499	3802	
			НР - 7,9%; СП - 8%			1975,08	23,14	1975	23		282		
26	52	518-102-0404 518-102-0404 РСНБ РК 2022 поз. в смете 52	Ethernet-коммутатор агрегации ME23316F: 12 портов 1000Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 порта 10GBase-X(SFP+), L3	шт.	1	432771,00	–	432771	–		–	432771	
						–	–	–	–	432771	–		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	53	Ц13-100204-0101 1310-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 пол. в смете 53	Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования	устройство	1	206199,05	23330,55	206199	23330	57	116441	348452	
			НР - 63%; СП - 8%			182811,53	8076,10	182812	8076		25811		
28	54	518-101-0201 518-101-0201 РСНБ РК 2022 пол. в смете 54	Корпоративная IP-АТС модели SMG-200 (200 абонентов)	шт.	1	473725,00	–	473725	–		–	473725	
						–	–	–	–	473725	–		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2550663	27810	518643	264648	2912903	
								408863	10115	1595347	97596		
		Стоимость оборудования		Тенге				1595347					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1595347					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				955316					
		Материалы		Тенге				196					
		Всего заработная плата		Тенге					418978				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				518648					
			Накладные расходы	Тенге				264648					
			Сметная прибыль	Тенге				97596					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1317560					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								193	
			Сметная заработная плата	Тенге					418978				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2912907					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								193	
			Сметная заработная плата	Тенге					418978				
			РАЗДЕЛ 3.Телекоммуникационный шкаф ШТК2 в составе /в смете раздел 4/										
29	55	Ц13-080304-0905 1308-0904-0905 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 пол. в смете 55	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1	8015,47	3070,05	8015	3070	138	4430	13440	
			НР - 72%; СП - 8%			4806,90	1345,35	4807	1345		996		
30	56	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ пол. в смете 56	Шкаф телекоммуникационный 19", "ШТК-М-33.6.6-1ААА" 33U	шт	1	428122,56	–	428123	–	428123	–	462373	
			СП - 8%			–	–	–	–		34250		
31	57	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 пол. в смете 57	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	2022,08	47,00	4044	94	–	2997	7605	
			НР - 72%; СП - 8%			1975,08	23,14	3950	46		563		
32	58	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ пол. в смете 58	Кросс оптический стоечный (19"), 1U, 4 порта	шт	1	6283,93	–	6284	–	6284	–	6787	
			СП - 8%			–	–	–	–		503		
33	59	Ц13-100105-0132 1310-0105-0132 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 пол. в смете 59	Кабель или провод одиночный низкочастотный. Разделка и включение	конец кабеля	7	1041,33	–	7289	–	–	4446	12674	
			НР - 63%; СП - 8%			1041,33	–	7289	–		939		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	60	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 60	Патч панель 19" 24 порта "PP24-1UC5EU-DO5"	шт	7	11383,93	–	79688	–	79688	–	86063	
			СП - 8%			–	–	–	–		6375		
35	61	Ц13-110401-0304 1311-0401-0304 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 поз. в смете 61	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг. Монтаж оборудования	шт.	7	6066,24	141,00	42464	987	–	31472	79851	
			НР - 79%; СП - 8%			5925,24	69,42	41477	486		5915		
36	62	518-102-0522 518-102-0522 РСНБ РК 2022 поз. в смете 62	Сетевой коммутатор на 24 порта WI-S3124 1000 Мбит/с	шт.	7	45261,00	–	316827	–		–	316827	
						–	–	–	–	316827	–		
37	63	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 поз. в смете 63	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	7	2022,08	47,00	14155	329	–	10491	26617	
			НР - 79%; СП - 8%			1975,08	23,14	13826	162		1972		
38	64	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 64	Кабельный органайзер "C005-1M4RM"	шт	7	2000,84	–	14006	–	14006	–	15126	
			СП - 8%			–	–	–	–		1120		
39	68	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 поз. в смете 68	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	9	2022,08	47,00	18199	423	–	13488	34222	
			НР - 79%; СП - 8%			1975,08	23,14	17776	208		2535		
40	69	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 69	Фальшпанель в шкаф 19" 1U	шт	7	2914,29	–	20400	–	20400	–	22032	
			СП - 8%			–	–	–	–		1632		
41	70	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 70	Щеточный ввод "BE35-01U"	шт	1	1730,36	–	1730	–	1730	–	1868	
			СП - 8%			–	–	–	–		138		
42	71	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 71	DIN-рейка "NS-35"	шт	1	766,82	–	767	–	767	–	828	
			СП - 8%			–	–	–	–		61		
43	80	Ц13-100105-0132 1310-0105-0132 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 поз. в смете 80	Кабель или провод одиночный низкочастотный. Разделка и включение	конец кабеля	134	1041,33	–	139538	–	–	85118	242628	
			НР - 60%; СП - 8%			1041,33	–	139538	–		17972		
44	81	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 81	Патч-корд LANMASTER UTP, вилка RJ-45, вилка RJ-45, кат.5е, ПВХ, 0,5м желтый	шт	128	1238,57	–	158537	–	158537	–	171221	
			СП - 8%			–	–	–	–		12684		
45	82	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 82	Патч-корд LANMASTER UTP, вилка RJ-45, вилка RJ-45, кат.5е, ПВХ, 1.0м,	шт	2	1821,43	–	3643	–	3643	–	3934	
			СП - 8%			–	–	–	–		291		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	83	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 83	Патч-корд LANMASTER UTP, вилка RJ-45, вилка RJ-45, кат.5е, ПВХ, 2.0м.	шт	2	2112,86	–	4226	–	4226	–	4564	
						–	–	–	–		338		
			СП - 8%										
47	84	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 84	Патч-корд LANMASTER UTP, вилка RJ-45, вилка RJ-45, кат.5е, ПВХ, 3.0м.	шт	2	2695,71	–	5391	–	5391	–	5822	
						–	–	–	–		431		
			СП - 8%										
			МАТЕРИАЛЫ										
48	85	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 85	Провод однопроволочный или многопроволочный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание прямого в проложенные трубы и металлические рукава	м	17575	162,67	2,47	2858925	43416	451435	1714793	4939629	
						134,40	1,12	2362080	19684		365912		
			ПР - 22%; СП - 8%										
49	87	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 87	Кабель оптический .ОКМБ-02нг(А)-FRLSLTx-8(М5(ОМ3)-2,5	м	30,6	6557,14	–	200648	–	200648	–	216700	
						–	–	–	–		16052		
			СП - 8%										
					Трубные вводения								
50	88	В11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 88	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола.	м	1690	346,72	3,33	585957	5628	9143	411431	1077172	
						337,98	0,15	571186	254		39785		
			ПР - 22%; СП - 8%										
51	89	С1241-207-0102 241-207-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 89	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1706,9	164,00	–	279932	–	279932	–	302327	
						–	–	–	–		22395		
			СП - 8%										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5198788	53941	1066059	2278666	8050310	
								3161929	22185	316827	572859		
		Стоимость оборудования		Тенге				316827					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				316827					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				4016072					
		Материалы		Тенге				453574					
		Всего заработная плата		Тенге					2612674				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				923443					
			Накладные расходы	Тенге				1867235					
			Сметная прибыль	Тенге				470679					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6353986					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1353	
			Сметная заработная плата	Тенге					2612674				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				865889					
		Материалы		Тенге				9143					
		Всего заработная плата		Тенге					571440				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				279932					
			Накладные расходы	Тенге				411431					
			Сметная прибыль	Тенге				102180					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1379500					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								300	
			Сметная заработная плата	Тенге					571440				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8050313					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1653	
			Сметная заработная плата	Тенге					3184114				
			РАЗДЕЛ 4. Электрочасофикация /в смете раздел 5/										
52	104	Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзаг=1,09 поз. в смете 104	Коробка. Монтаж оборудования	шт.	18	516,55	–	9298	–	810	5178	15634	
			НР - 62%; СП - 8%			471,57	–	8488	–		1158		
53	105	С1243-905-0202 243-905-0202 РСНБ РК 2022 поз. в смете 105	Коробки для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	18	144,00	–	2592	–	2592	–	2799	
			СП - 8%			–	–	–	–		207		
54	106	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзаг=1,09 поз. в смете 106	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	360	162,67	2,47	58561	889	9288	35125	101181	
			НР - 72%; СП - 8%			134,40	1,12	48384	403		7495		
55	108	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзаг=1,12 поз. в смете 108	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	350	346,72	3,33	121352	1166	1893	85208	223083	
			НР - 72%; СП - 8%			337,04	0,15	118203	53		16524		
56	109	С1241-207-0102 241-207-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 109	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	353,5	164,00	–	57974	–	57974	–	62612	
			СП - 8%			–	–	–	–		4638		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				249777	2055	72557	125511	405309	
								175165	456	–	30022		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				67859					
		Материалы		Тенге				10098					
		Всего заработная плата		Тенге					57275				
			Накладные расходы	Тенге				40303					
			Сметная прибыль	Тенге				8653					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				116815					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30	
			Сметная заработная плата	Тенге					57275				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				181918					
		Материалы		Тенге				1894					
		Всего заработная плата		Тенге					118346				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				60566					
			Накладные расходы	Тенге				85208					
			Сметная прибыль	Тенге				21369					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				288495					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62	
			Сметная заработная плата	Тенге					118346				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				405310					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92	
			Сметная заработная плата	Тенге					175621				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 5.Звонковая сигнализация /в смете раздел 6/										
			Кабельные изделия										
57	114	Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 114	Коробка. Монтаж оборудования	шт	20	516,55	–	10331	–	900	5753	17371	
			ЗП - 83%; СП - 8%			471,57	–	9431	–		1287		
58	115	С1243-905-0202 243-905-0202 РСНБ РК 2022 поз. в смете 115	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	20	144,00	–	2880	–	2880	–	3110	
			СП - 8%			–	–	–	–		230		
59	116	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 116	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	330	162,67	2,47	60188	914	9546	36101	103992	
			ЗП - 72%; СП - 8%			134,40	1,12	49728	414		7703		
60	117	С1243-305-0112 243-305-0112 РСНБ РК 2022 поз. в смете 117	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВнг(А)-LS 2х2х0,80=(КПСПВнг-LSLTx)	км	0,3774	225105,00	–	84955	–	84955	–	91751	
			СП - 8%			–	–	–	–		6796		
61	119	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 119	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	360	346,72	3,33	124819	1199	1947	87642	229457	
			ЗП - 72%; СП - 8%			337,98	0,15	121673	54		16896		
62	120	С1241-207-0102 241-207-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 120	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	303,6	164,00	–	59630	–	59630	–	64400	
			СП - 8%			–	–	–	–		4770		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				342803	2113	159858	129406	510081	
								180832	468	–	37782		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				70519					
		Материалы		Тенге				10446					
		Всего заработная плата		Тенге					59573				
			Накладные расходы	Тенге				41854					
			Сметная прибыль	Тенге				8690					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				121363					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31	
			Сметная заработная плата	Тенге					59573				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				272284					
		Материалы		Тенге				1948					
		Всего заработная плата		Тенге					121727				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				147465					
			Накладные расходы	Тенге				83642					
			Сметная прибыль	Тенге				28792					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				388718					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64	
			Сметная заработная плата	Тенге					121727				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				510081					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								95	
			Сметная заработная плата	Тенге					181300				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								12 293 539,00	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				402113б					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					85919				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					33224				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2649385			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1912174			
			- Накладные расходы	Тенге							2815896		
			- Сметная прибыль	Тенге							368943		
			сметная стоимость по АКТУ					*12 293 539*					
			оборудование					*1 912 174*					
			стоимость без оборудования					*10 381 365*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*124 576*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*10 505 941*					
			зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*136 577*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*10 642 519*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*212 850*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*10 855 369*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*12 767 543*					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	Тенге	*1,006937*			*12 851 856*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			*12 209 263*					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*1 465 112*					
			Всего с НДС 12%					**13 674 375**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства города Астаны"

БИН 200340006704

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ДЕРЕКТЕР ҮШІН

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: **Карменов А.А**
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-П от 15.11.2022

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"

Хикмет Аталай
БИН 0505[illegible]001531

Технический надзор:
ТОО "[illegible] Астана"

Заместитель директора: **Айтмукан Ә.Б.**

Технический надзор: **Будай Д.Л.**
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

КАЗСТРОЙПОДРЯД

Согласен в части расценок

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета №02-01-08.Пожарная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр нормы, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ /в смете раздел 1/										
			Кабели и провода										
1	32	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Kзтр и Kзт=1,12 поз. в смете 32	Кабели печатным до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	2111	624,45	3,45	1318172	7283	98183	879975	2362529	
			ПР - 72%; СП - 8%			574,47	0,55	1212706	1161		175382		
2	33	С1243-305-0301 243-305-0301 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 поз. в смете 33	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	2,07876	86604,00	–	180029	–	180029	–	194431	
			СП - 8%			–	–	–	–		14402		
3	34	С1243-305-0303 243-305-0303 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 поз. в смете 34	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0,01326	118495,00	–	1571	–	1571	–	1697	
			СП - 8%			–	–	–	–		126		
4	35	С1243-305-0302 243-305-0302 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 поз. в смете 35	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,03162	159517,00	–	5044	–	5044	–	5448	
			СП - 8%			–	–	–	–		404		
5	36	С1243-108-0501 243-108-0501 РСНБ РК 2022 поз. в смете 36	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,02958	592850,00	–	17537	–	17537	–	18940	
			СП - 8%			–	–	–	–		1403		
			Кабеленосущие системы и монтажные изделия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	37	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 37	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	2111	354,30	13,73	747927	28984	56955	486016	1332653	
			НР - 72%; СП - 8%			313,59	6,18	661988	13046		98710		
7	38	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022 поз. в смете 38	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2082	26,00	–	54132	–	54132	–	58463	
			СП - 8%			–	–	–	–		4331		
8	39	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022 поз. в смете 39	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	29	31,00	–	899	–	899	–	971	
			СП - 8%			–	–	–	–		72		
9	40	С1247-202-0403 247-202-0403 РСНБ РК 2022 поз. в смете 40	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41212-01, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм	шт.	42	313,00	–	13146	–	13146	–	14198	
			СП - 8%			–	–	–	–		1052		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2338457	36267	427496	1339991	3094330	
		Стоимость монтажных работ						1874694	14207	–	295882		
		Материалы		Тенге				747927					
		Всего заработная плата		Тенге				56955					
			Накладные расходы	Тенге					675034				
			Сметная прибыль	Тенге				486016					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				98710					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				1332653					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								322	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					675034				
		Материалы		Тенге				1590530					
		Всего заработная плата		Тенге				98183					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1213867				
			Накладные расходы	Тенге				272856					
			Сметная прибыль	Тенге				873975					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				197172					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2661677					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								622	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1213867				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				3094330					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								944	
				Тенге					188890				
			РАЗДЕЛ 2.СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ(СОУЭ) /в смете раздел 2/										
			Кабели и провода										
10	72	Б11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 72	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с крепежными скобами	м	1875	624,43	3,45	1170806	6469	17206	776269	2102850	
			НР - 72%; СП - 8%			574,47	0,55	1077131	1031		155775		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	73	С1243-305-0301 243-305-0301 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 поз. в смете 73	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5	км	0,0051	86604,00	–	442	–	442	–	477	
			СП - 8%			–	–	–	–		35		
12	74	С1243-305-0303 243-305-0303 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 поз. в смете 74	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75	км	1,8015	118493,00	–	220575	–	220575	–	238221	
			СП - 8%			–	–	–	–		17646		
13	75	С1243-304-0133 243-304-0133 РСНБ РК 2022 ССЦ 03.2022 поз. в смете 75	Кабель для структурированных кабельных систем марки PatLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	км	0,0459	122148,00	–	5607	–	5607	–	6056	
			СП - 8%			–	–	–	–		449		
			Кабелеукладные системы и монтажные изделия										
14	76	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 76	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	1875	354,30	13,73	664313	25744	50588	431681	1183669	
			НР - 72%; СП - 8%			313,59	6,18	587981	11588		87675		
15	77	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022 поз. в смете 77	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1875	26,00	–	48750	–	48750	–	52650	
			СП - 8%			–	–	–	–		3900		
16	78	С1241-221-0101 241-221-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 78	(Клипса) диаметром 16 мм	шт.	5520	8,00	–	44160	–	44160	–	47693	
			СП - 8%			–	–	–	–		3533		
17	79	С1247-202-0403 247-202-0403 РСНБ РК 2022 поз. в смете 79	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41212-01, с контактной группой, размерами 75 мм x 75 мм x 20 мм	шт.	70	313,00	–	21910	–	21910	–	23663	
			СП - 8%			–	–	–	–		1753		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2176563	32213	479238	1207950	3655279	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1665112	12619	–	270766		
		Материалы		Тенге				664313					
		Всего заработная плата		Тенге				50588					
			Накладные расходы	Тенге					599569				
			Сметная прибыль	Тенге				431681					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				87675					
				Тенге				1183669					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге								285	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1512250	599569				
		Материалы		Тенге				87206					
		Всего заработная плата		Тенге					1078162				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				341444					
			Накладные расходы	Тенге				776269					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				183091					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2471610					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								549	
			Сметная заработная плата	Тенге					1078162				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3655279					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								834	
			Сметная заработная плата	Тенге					1677731				
			РАЗДЕЛ 3.Охранная сигнализация и система контроля доступа (СКУД) /в смете раздел 3/										
			Кабелесодержащие системы и монтажные изделия										
18	107	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзит=1,09 поз. в смете 107	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	682	354,30	13,73	241633	9364	18401	157017	430540	
			НР - 72%; СП - 8%			313,59	6,18	213868	4215		31890		
19	108	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022 поз. в смете 108	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	682	26,00	–	17732	–	17732	–	19151	
			СП - 8%			–	–	–	–		1419		
20	109	С1241-221-0101 241-221-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 109	(Клипса) диаметром 16 мм	шт.	2046	8,00	–	16368	–	16368	–	17677	
			СП - 8%			–	–	–	–		1309		
21	110	С1247-202-0403 247-202-0403 РСНБ РК 2022 поз. в смете 110	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41212-01, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм	шт.	6	313,00	–	1878	–	1878	–	2028	
			СП - 8%			–	–	–	–		150		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				277611	9364	54379	157017	469896	
								213868	4215	–	34708		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				241633					
		Материалы		Тенге				18400					
		Всего заработная плата		Тенге					218083				
			Накладные расходы	Тенге				157017					
			Сметная прибыль	Тенге				31890					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				430540					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104	
			Сметная заработная плата	Тенге					218083				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				35978					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35978					
			Сметная прибыль	Тенге				2878					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38856					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				469396					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104	
			Сметная заработная плата	Тенге					218083				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8 119 005,00	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3753674					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					77844				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					31041				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						961112			
			- Накладные расходы	Тенге							2724958		
			- Сметная прибыль	Тенге							601416		
			сметная стоимость по ЛСТЗ					*8 119 005*					
			оборудование					*0*					
			стоимость без оборудования					*8 119 005*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*97 428*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*8 216 433*					
			зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*106 814*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*8 323 247*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*166 465*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*8 489 712*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*8 489 712*					
			Итого к пересчету в текущих ценах 2023года	Тенге	*1,0056037*			*8 545 775*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			*8 118 486*					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*974 218*					
			Всего с НДС 12%					**9 092 705**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Курбанбекулы Н.

БИН 200340006704

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Каз-Подряд"

Хисмет Аталай

Генеральный директор:
ТОО "АСТРОЙ"

Заместитель директора: Айтмурзин Э.Б.

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: Карменов А.А
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-П от 03.11.2022

Технический надзор: Будай Д.Л.
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

Вкл в расц расценок

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Форма 2В

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

на **смета №4-2-1.Электроосвещение наружное**

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Установка опор освещения Н=8м /19 шт/.										
1	11	Е11-330207-0103 1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 11	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	25	7041,06	1656,06	176027	41402	--	119874	319573	
			ПР - 80%; СП - 8%			5385,00	608,73	134625	15218		23672		
2	12	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ пол. в смете 12	Уличный светодиодный светильник консольного типа, 120 Вт, 220В, 50 Гц, IP66 (световой поток 18000 лм), GALAD Урбан 5 LED120-ШБ/У50	шт	25	273214,29	--	6830357	--	6830357	--	7576786	
			СП - 8%			--	--	--	--		546429		
3	13	С1247-306-0304 247-306-0304 РСНБ РК 2022 пол. в смете 13	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	13	8957,00	--	116441	--	116441	--	125756	
			СП - 8%			--	--	--	--		9315		
4	14	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 14	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	19	15582,15	10208,41	296061	193959	--	135132	487289	
			ПР - 80%; СП - 8%			5373,34	4832,34	102101	91814		16095		
5	15	С1247-306-0105 247-306-0105 РСНБ РК 2022 пол. в смете 15	Стойка стальная оцинкованная, гнутая, конусная, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	19	94483,00	--	1795253	--	1795253	--	1938873	
			СП - 8%			--	--	--	--		143620		
			Установка опор освещения Н=3м /23 шт/.										
6	17	С1247-306-0306 247-306-0306 РСНБ РК 2022 пол. в смете 17	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	6	13298,00	--	79788	--	79788	--	86171	
			СП - 8%			--	--	--	--		6383		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	18	Б11-330207-0103 1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 18	Светильник на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	23	7041,06	1656,06	161944	38089	–	110284	294007	
			НР - 80%; СП - 8%			5383,00	608,71	123855	14000		21378		
8	20	Б11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 20	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	23	15582,15	10208,41	358389	234704	–	187792	589875	
			НР - 80%; СП - 8%			5373,34	4832,34	123596	111144		43694		
9	21	С1247-306-0401 247-306-0401 РСНБ РК 2022 пол. в смете 21	Стойка металлическая оцинкованная, граненая, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм. СТВ 3-3 68/104 высотой 3000 мм, диаметром 68/104 мм	шт.	23	31283,00	–	719509	–	719509	–	770070	
			СП - 8%			–	–	–	–		57561		
			Кабельная продукция										
10	30	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022 пол. в смете 30	Зажим прокалывающий типа ЗЛР22.127	шт.	129	2097,00	–	270513	–	270513	–	292154	
			СП - 8%			–	–	–	–		21641		
			Низковольтное комплектное оборудование										
11	31	Ц13-080304-0205 1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 пол. в смете 31	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на стене	шт.	1	41442,97	4342,89	41443	4343	29890	6527	51807	
			НР - 72%; СП - 8%			7210,35	1854,25	7210	1854		3838		
12	32	С1247-201-0825 247-201-0825 РСНБ РК 2022 пол. в смете 32	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ПМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	26491,00	–	26491	–	26491	–	28610	
			СП - 8%			–	–	–	–		2119		
13	33	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 пол. в смете 33	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	2	2856,72	493,86	5713	988	97	3656	10118	
			НР - 72%; СП - 8%			2314,07	224,76	4628	450		350		
14	34	Прайс-лист СТИРАЙС-ЛИСТ пол. в смете 34	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d22мм/240В, BBT40-SB-7-K06	шт.	1	2742,16	–	2742	–	2742	–	2961	
			СП - 8%			–	–	–	–		219		
15	35	Прайс-лист СТИРАЙС-ЛИСТ пол. в смете 35	Кнопка SB-7 "Стоп" красная 1з+1р d22мм/240В, BBT40-SB-7-K04	шт.	1	2742,16	–	2742	–	2742	–	2961	
			СП - 8%			–	–	–	–		219		
16	36	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 пол. в смете 36	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2419,71	–	9679	–	65	6922	17929	
			НР - 72%; СП - 8%			2403,45	–	9614	–		1328		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	37	С1247-208-0134 247-208-0134 РСНБ РК 2022 поз. в смете 37	Контактор малогабаритный типа КМН 22510, 25 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	3	9057,00	–	15171	–	15171	–	16385	
			СП - 8%			–	–	–	–		1214		
18	38	С1247-212-0501 247-212-0501 РСНБ РК 2022 поз. в смете 38	Аксессуары, используемые с выключателями кнопочными ДК22-10 НО/НЗ дополнительный контакт используемый с ВК-22, ВК-30, ПБ-22 и ПБ-30	шт.	1	224,00	–	224	–	224	–	242	
			СП - 8%			–	–	–	–		18		
19	39	С1247-204-0602 247-204-0602 РСНБ РК 2022 поз. в смете 39	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	1	989,00	–	989	–	989	–	1068	
			СП - 8%			–	–	–	–		79		
20	40	С1247-216-0201 247-216-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 40	Зажим наборный типа ЗН-101 24А 2,5 мм2	шт.	1	113,00	–	113	–	113	–	122	
			СП - 8%			–	–	–	–		9		
21	41	С1243-907-0108 243-907-0108 РСНБ РК 2022 поз. в смете 41	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	2	330,00	–	660	–	660	–	713	
			СП - 8%			–	–	–	–		53		
22	42	С1247-206-0206 247-206-0206 РСНБ РК 2022 поз. в смете 42	Переключатель ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа ПЕ-22.3 фиксированных положений I-0-II удлиненная ручка 1НО+1	шт.	1	1461,00	–	1461	–	1461	–	1578	
			СП - 8%			–	–	–	–		117		
23	43	С1243-907-4601 243-907-4601 РСНБ РК 2022 поз. в смете 43	Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков DR высотой 32 мм, шириной 60 мм, длиной 62 мм	шт.	2	472,00	–	944	–	944	–	1020	
			СП - 8%			–	–	–	–		76		
24	44	С1247-216-0301 247-216-0301 РСНБ РК 2022 поз. в смете 44	Аксессуары для зажимов наборных ЗН-101 Заглушка для зажимов наборных 24А	шт.	2	49,00	–	98	–	98	–	106	
			СП - 8%			–	–	–	–		8		
25	45	С1247-204-0658 247-204-0658 РСНБ РК 2022 поз. в смете 45	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888,00	–	1888	–	1888	–	2039	
			СП - 8%			–	–	–	–		151		
26	46	С1247-204-0657 247-204-0657 РСНБ РК 2022 поз. в смете 46	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	1888,00	–	3776	–	3776	–	4078	
			СП - 8%			–	–	–	–		302		
27	47	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 47	DIN-рейка	шт	2	766,82	–	1534	–	1534	–	1657	
			СП - 8%			–	–	–	–		123		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	48	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2022 поз. в смете 48	шина полированная с одним усиленным изолятором, ШПИ-6х9-18-У1-СДП	шт.	2	1645,00	–	3290	–	3290	–	3553	
			СП - 8%			–	–	–	–		263		
29	49	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022 поз. в смете 49	Сальник d=40 (серый), IP54, YSA40-40-49-68-K41	шт.	1	379,00	–	379	–	379	–	409	
			СП - 8%			–	–	–	–		30		
30	50	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2022 поз. в смете 50	Сальник d=25 (серый), IP54, YSA40-25-32-68-K41	шт.	15	240,00	–	3600	–	3600	–	3888	
			СП - 8%			–	–	–	–		288		
31	51	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Югр и Кзм=1,09 поз. в смете 51	Прибор или аппарат. Устройство	шт.	1	2419,71	–	2420	–	17	1730	4483	
			ПР - 72%; СП - 8%			2403,45	–	2403	–		332		
32	52	Прайс-лист СТИРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 52	Фотореле, IP66, ФР604	шт	1	1684,82	–	1685	–	1685	–	1820	
			СП - 8%			–	–	–	–		135		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								12 445 100,00	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				508032					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					513575				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					234480				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9909717			
			- Накладные расходы	Тенге							591917		
			- Сметная прибыль	Тенге							921839		
			сметная стоимость по АКТЭ					*12 445 100*					
			оборудование					*0*					
			стоимость без оборудования					*12 445 100*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*149 341*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*12 594 441*					
			зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*163 728*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*12 758 169*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*255 163*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*13 013 332*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*13 013 332*					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	Тенге	*1,0066037*			*13 099 268*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			*12 444 305*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*1 493 317*					
			Всего с НДС 12%					13 937 622					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства города Астаны"

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" ЧЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Журабекулы Н.

БИН 200340006704

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: Карменов А.А
Приказ №37-Н от 15.11.2022 г

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"

Хикмет Аталай

БИН 030340001531
«КАЗСТРОЙПОДРЯД»
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ГОРОД АСТАНА РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Технический надзор:
ТОО "АДС Group"

Заместитель директора: Айтмухан Э.Б.

Технический надзор: Будай Д.Л.
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

ПАСПОРТЫ ПРОВЕРЕНЫ
СПЕЦИАЛИСТОМ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-Н от 15.11.2022

В часть расценки

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета №02-01-02.Конструкции металлические

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по сме-те	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. Конструкции металлические РПЗ 21/16-1-07-КМ /в смете раздел 1/										
1	1	Е11-090301-0401 1109-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 1	Ферма подкрановая-подстропильная пролетом более 30 м. Монтаж при поставке рассыпью	т конструкций		11,24	71633,90	40895,56	805165	459666	180942	179287	1663208
							14640,30	8476,81	164557	95279		78256	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	2	Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 2	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		2,92	127041,19	20601,23	370960	60156	8342	222553	640094
							103582,75	6876,37	302462	20079		47481	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3	3	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 3	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полок от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,093627	435218,00	–	40748	–	40748	–	44808
							–	–	–	–		3290	
4	4	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 4	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		0,540056	430438,00	–	237717	–	237717	–	256734
							–	–	–	–		19017	
5	5	С1214-101-0202 214-101-0202 РСНБ РК 2022 поз. в смете 5	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т		1,425211	466119,00	–	664318	–	664318	–	717463
							–	–	–	–		53145	
6	6	С1214-205-0103 214-205-0103 РСНБ РК 2022 поз. в смете 6	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т		8,592878	456814,00	–	3925347	–	3925347	–	4239375
							–	–	–	–		314028	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022 пол. в смете 7	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т		0,124836	458447,00	–	57231	–	57231	–	61809
							–	–	–	–		4578	
8	8	С1214-205-0203 214-205-0203 РСНБ РК 2022 пол. в смете 8	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т		3,95314	461071,00	–	1822678	–	1822678	–	1968492
							–	–	–	–		145814	
9	9	ССЦ РК8.04-08-2021 таблица 6 п.4 пол. в смете 9	доплата на изменение марки стали по проекту КМ С275	т		9,26	20496,00	–	189793	–	189793	–	204976
							–	–	–	–		15183	
10	10	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 пол. в смете 10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		424,8	126,27	3,15	53639	1338	26284	22226	81933
							75,37	0,45	32017	191		6070	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11	11	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 К=2 пол. в смете 11	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115	м2		424,8	204,56	4,59	86897	1950	47518	26891	122028
							88,11	0,90	37429	382		9640	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12	12	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 пол. в смете 12	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2		424,8	2688,26	51,14	1141973	21725	838763	194754	1443666
							662,63	1,80	281485	765		108939	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13	13	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 пол. в смете 13	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия		606	1047,82	237,46	634979	143900	99007	310733	1021371
							655,40	87,73	397172	53164		75659	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14	14	С1224-102-1107 224-102-1107 РСНБ РК 2022 пол. в смете 14	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм	м2		696,9	6358,00	–	4430890	–	4430890	–	4785361
							–	–	–	–		354471	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					14462335	688735	12558478	955644	16651420
									1215122	169860	–	123344	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					12651231				
		Материалы		Тенге					906565				
		Всего заработная плата		Тенге						352269			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11368722				
			Накладные расходы	Тенге					243071				
			Сметная прибыль	Тенге					1031545				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13925849				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									160
			Сметная заработная плата	Тенге						352269			
		Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге					1811104				
		Материалы		Тенге					283191				
		Всего заработная плата		Тенге						1032713			
			Накладные расходы	Тенге					712573				
			Сметная прибыль	Тенге					201896				
		ВСЕГО, Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге					2725573				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									525
			Сметная заработная плата	Тенге						1032713			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16651420				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									685
			Сметная заработная плата	Тенге						1384982			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									16651420
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1215122				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						688735			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						169860			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							12558478		
			- Накладные расходы	Тенге								955644	
			- Сметная прибыль	Тенге								1233441	
			сметная стоимость по АКТУ					*16 651 420*					
			оборудование					*0*					
			стоимость без оборудования					*16 651 420*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*199 817*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*16 851 237*					
			зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*219 066*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*17 070 303*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*341 406*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*17 411 709*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*17 411 709*					
			Итого к расчету в текущих ценах 2023года	Тенге	*1,0066037*			*17 526 691*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			*16 650 356*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*1 998 043*					
			Всего с НДС 12%					18 648 399					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Курманбекулы Н.

БИН 200340006704

Авторский надзор:
ТОО "НИИГЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: Карменов А.А
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Кастройподряд"

Хикмет Аталай

БИН 050540011531

Технический надзор:
ТОО "АДС-Алаш"

Заместитель директора: Айтмуқан Ә.Б.

Технический надзор: Будай Д.Л.
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-П от 08.11.2022

также в наш расценка

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

по смета № 7-1-4.Покрытия

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по сме-те	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге / тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Асфальтобетонное покрытие по проездам(тип 1 - 2730 м2) / в смете раздел I/										
1	1	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 1	Слои оснований подготовления и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	409,5	6233,86	1512,37	2552766	619397	1829483	293755	3074244	
			НР - 100%; СП - 8%			253,69	410,52	103886	168108		227723		
2	2	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 2	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	2730	1388,71	372,95	4003178	1018153	3700570	555828	5074113	
			НР - 100%; СП - 8%			60,24	128,28	164455	350204		435107		
3	3	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 К=3 поз. в смете 3	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	2730	294,66	43,67	804422	119219	685203	46219	918700	
			НР - 100%; СП - 8%			–	15,68	–	42806		68059		
4	4	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 4	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2730	2665,59	250,02	7277061	684192	6483580	245454	8124317	
			НР - 100%; СП - 8%			40,04	43,21	109309	117963		601801		
5	5	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 К=2 поз. в смете 5	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	2730	1156,22	0,05	3156481	137	3137152	20721	3491365	
			НР - 100%; СП - 8%			7,03	–	19192	–		254163		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	6	Б11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пп. в смете 6	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2730	2540,66	263,99	6936902	720693	6106000	242342	7752600	
			ПР - 100%; СП - 8%			40,04	42,15	109309	115070		574256		
7	7	Б11-270203-1002 1127-0203-1002 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пп. в смете 7	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	732	3083,90	48,34	2258879	35384	1225494	1094930	3622156	
			ПР - 100%; СП - 8%			1363,39	21,67	998008	15862		268307		
8	8	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022 пп. в смете 8	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	31,476	51519,00	–	1621612	–	1621612	–	1751341	
			СП - 8%			–	–	–	–		129729		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				29490401	3197175	24789074	2499289	34548836	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1504152	810013	–	2559145		
		Материалы		Тенге				29490401					
		Всего заработная плата		Тенге				5626179					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2314165				
		Местные материалы		Тенге				1621612					
			Накладные расходы	Тенге				17541208					
			Сметная прибыль	Тенге				2499289					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2559145					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				34548835					
			Сметная заработная плата	Тенге								1116	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				34548835	2314165				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге								1116	
									2314165				
		РАЗДЕЛ 2.Асфальтобетонное покрытие по проездам (Реконструируемой покрытие Н=0.4м) (тип II - 1282 м2) / в смете раздела 2/											
9	9	Б11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пп. в смете 9	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1282	2540,66	263,99	3257126	338435	2867360	113803	3640598	
			ПР - 100%; СП - 8%			40,04	42,15	51331	54036		269669		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3257126	338435	2867360	113803	3640598	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				51331	54036	–	269669		
		Материалы		Тенге				3257126					
		Всего заработная плата		Тенге				2667					
		Местные материалы		Тенге					105367				
			Накладные расходы	Тенге				286469					
			Сметная прибыль	Тенге				113803					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				269669					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3640598					
			Сметная заработная плата	Тенге								43	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					105367				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3640598					
			Сметная заработная плата	Тенге								43	
									105367				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
РАЗДЕЛ 3 Покрытие по тротуарам усиленное (брусчатка) прямоугольник 198х98х80(с возможностью проезда) (тип III - 1230 м2) / в смете раздел 3/													
10	10	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол. в смете 10	Слои оснований пластичающие и выравнивающие из песка. Устройство.	м3 материала основания в плотном теле	111,896	6223,96	1512,57	696436	169251	-498798	80269	838840	
			ЗП - 100%; СП - 8%			253,69	410,52	28387	45936		62136		
11	11	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол. в смете 11	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойным, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	1118,96	1788,71	372,95	2001495	417316	1516773	227820	2407655	
			ЗП - 100%; СП - 8%			60,24	128,28	67406	143540		178340		
12	12	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 К=5 пол. в смете 12	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	1118,96	-491,10	-12,78	-549521	81438	-468083	-31588	-6235602	
			ЗП - 100%; СП - 8%			–	-26,14	–	-29250		-46893		
13	13	Е11-470801-0101 1147-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол. в смете 13	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	1118,96	3170,65	273,50	3547831	396036	179	2969921	7089176	
			ЗП - 100%; СП - 8%			2896,99	119,12	3241616	133291		521424		
14	14	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022 пол. в смете 14	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	98,47	4051,00	–	398902	–	398902	–	430814	
			СП - 8%			–	–	–	–		31912		
15	15	С1255-102-0208 255-102-0208 РСНБ РК 2022 пол. в смете 15	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	м2	1118,96	7166,00	–	8018467	–	8018467	–	8659944	
			СП - 8%			–	–	–	–		641477		
16	16	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кпр=0,86 пол. в смете 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применяя коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	233	2871,14	48,34	668976	11263	340043	348535	1098012	
			ЗП - 100%; СП - 8%			1363,39	21,67	317670	5049		81401		
17	17	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022 пол. в смете 17	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	3,728	51519,00	–	192063	–	192063	–	207428	
			СП - 8%			–	–	–	–		15365		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14974649	822428	10497142	3594957	20055167	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3653079	298566	–	1485562		
		Материалы		Тенге				14974649					
		Всего заработная плата		Тенге				1887711					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3953645				
			Накладные расходы	Тенге				8609432					
								3594957					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				1485562					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20055168					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2045	
			Сметная заработная плата	Тенге					3953645				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				20055168					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2045	
			Сметная заработная плата	Тенге					3953645				
			РАЗДЕЛ 4.Покрытие по тротуарам(брусчатка) прямоугольник 198х98х80 (тип IV- 967 м2) / в смете раздел 4/										
18	18	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 18	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	71,34	6233,86	1512,57	444610	107755	318272	51104	534821	
			НР - 100%; СП - 8%			253,69	410,52	18073	29245		39617		
19	19	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 19	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	474,94	1788,71	372,95	849530	177129	643791	96688	1021924	
			НР - 100%; СП - 8%			60,24	128,28	28610	60925		75686		
20	20	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 20	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подсыпкой	м2	474,94	3177,13	273,50	1508946	129896	3154	1260576	2991082	
			НР - 100%; СП - 8%			2896,99	119,12	1375896	56575		221380		
21	21	СТ255-102-0208 255-102-0208 РСНБ РК 2022 поз. в смете 21	Плита бетонная тротуарная группы жесткости А толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	м2	474,94	7166,00	–	3403429	–	3403429	–	3675694	
			СП - 8%			–	–	–	–		272274		
22	22	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 22	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	345	2861,63	48,34	987262	16677	500215	516072	1623601	
			НР - 100%; СП - 8%			1363,39	21,67	470370	7476		120267		
23	23	СТ255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 23	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	5,52	51519,00	–	284385	–	284385	–	307136	
			СП - 8%			–	–	–	–		22751		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7477643	431457	5133237	1924480	10154298	
								1892949	154221	–	732165		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7477643					
		Материалы		Тенге				1147275					
		Всего заработная плата		Тенге					2047170				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3687869					
		Эбестные материалы		Тенге				318158					
			Накладные расходы	Тенге				1924480					
			Сметная прибыль	Тенге				732165					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10154298					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1074	
			Сметная заработная плата	Тенге					2047170				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10154298					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					2047170			1074	
			РАЗДЕЛ 5.Покрытие универсальной спортивной площадки (тип V- 924 м2) /в смете раздел 5/										
24	24	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНВ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 пол. в смете 24	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	92,4	11530,47	2889,91	1065415	267028	655004	246869	1417267	
			ЗП - 90%; СП - 8%			1551,76	1321,08	143383	122068		104983		
25	25	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНВ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 пол. в смете 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	924	1788,71	372,95	1652788	344606	1252900	188126	1988167	
			ЗП - 100%; СП - 8%			60,24	128,28	55662	118531		17287		
26	26	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНВ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 К=5 пол. в смете 26	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавить на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	924	491,10	72,78	453776	67248	386528	26085	538253	
			ЗП - 100%; СП - 8%			–	26,14	–	24155		38392		
27	27	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНВ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 пол. в смете 27	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	924	2354,98	263,99	2175935	243927	1895031	82023	2438620	
			ЗП - 100%; СП - 8%			40,04	42,15	36997	38947		18064		
28	28	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНВ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 К=2 пол. в смете 28	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	924	515,62	0,05	476433	46	460891	7013	522123	
			ЗП - 100%; СП - 8%			7,03	–	6496	–		38679		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5824347	922855	4658954	550116	6884427	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				242538	303609	–	509963		
		Материалы		Тенге				5824347					
		Всего заработная плата		Тенге				2296445					
		Местные материалы		Тенге					546237				
			Накладные расходы	Тенге				2362511					
			Сметная прибыль	Тенге				550116					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				509963					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6884426					
			Сметная заработная плата	Тенге								257	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					546237				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6884426					
			Сметная заработная плата	Тенге								257	
									546237				
			РАЗДЕЛ 6. Покрытие игровых площадок (тип VI-1521 м2) /в смете раздел 6/										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	34	Н11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 34	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	147,1	6233,86	1512,57	917000	222499	657184	105522	1104325	
			ПР - 100%; СП - 8%			253,69	410,52	37318	60387		81802		
30	35	Н11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 35	Основания из любых фракций 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	1471	1699,43	372,94	2499862	548610	1862639	299496	3023303	
			ПР - 100%; СП - 8%			60,24	128,28	88613	188700		223945		
31	36	Н11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 К=5 поз. в смете 36	Основания из любых фракций 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	1471	460,86	12,78	677925	107099	570866	41526	777012	
			ПР - 100%; СП - 8%			–	26,14	–	38452		57560		
32	37	Н11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 37	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1471	2354,93	263,99	3464102	388330	3016873	130581	3882269	
			ПР - 100%; СП - 8%			40,04	42,15	58899	62005		287581		
33	38	Н11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 К=2 поз. в смете 38	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	1471	515,62	0,05	758477	74	748062	11165	831218	
			ПР - 100%; СП - 8%			7,03	–	10341	–		61516		
34	40	Н11-270200-1002 1127-0200-1002 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 40	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	304	2861,63	48,34	869936	14696	440769	454741	1430652	
			ПР - 100%; СП - 8%			1363,39	21,67	414471	6588		105974		
35	41	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 41	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	4,864	51519,00	–	250588	–	250588	–	270635	
			СП - 8%			–	–	–	–		20047		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9437891	1281208	7546981	1043031	11319408	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				609642	356130	–	838485		
		Материалы		Тенге				9437891					
		Всего заработная плата		Тенге				2878356					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					965772				
		Местные материалы		Тенге				250588					
			Накладные расходы	Тенге				4418046					
			Сметная прибыль	Тенге				1043031					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				838485					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				11319407					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								465	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					965772				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				11319407					
				чел.-ч								465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					965772				
			РАЗДЕЛ 7.Площадка для прыжков в длину и метания снарядов (тип VII-165 м2) / в смете раздела 7/										
36	42	Б11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 42	Основания под фундаменты щебеночные. Устройство	м3 основания	15,9	11530,47	2889,91	183534	45949	112712	42481	243880	
			НР - 108%; СП - 8%			1551,76	1321,08	24673	21005		18065		
37	43	Б11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 43	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	159	1788,71	372,95	284405	59300	215527	32372	342119	
			НР - 108%; СП - 8%			60,24	128,28	9578	20397		25341		
38	44	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 К=5 поз. в смете 44	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавить на каждый 1 см изменения толщины слоя в нормах 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	159	491,16	72,78	78085	11572	66513	4489	89180	
			НР - 108%; СП - 8%			--	26,14	--	4156		6606		
39	45	Б11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 45	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	159	2354,93	263,99	374434	41975	326093	14114	419633	
			НР - 108%; СП - 8%			40,04	42,15	6366	6702		31085		
40	46	Б11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 К=2 поз. в смете 46	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия в нормах 1127-0602-0301	м2 покрытия	159	515,62	0,05	81984	8	80858	1207	89847	
			НР - 108%; СП - 8%			7,93	--	1118	--		6656		
41	47	У86-010703-0106 8901-0703-0106 УСН РК 8.02-08-2021 О поз. в смете 47	Модульные изделия (искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Ковдик из резиновой крошки (прямой 15 мм)	м2	159	9897,00	1,00	1494123	1113	1325106	--	1613653	
			СП - 8%			1056,00	1,00	167904	159		119530		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2896365	159917	2126809	94663	2798312	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				209639	52419	--	207283		
		Материалы		Тенге				2496365					
		Всего заработная плата		Тенге				1720274					
		Местные материалы		Тенге					262058				
			Накладные расходы	Тенге				406536					
			Сметная прибыль	Тенге				94663					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				207283					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2798311					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								116	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					262058				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2798311					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								116	
				Тенге					262058				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 8.Отмостка (тип VIII-285 м.п) / в смете раздел 9/										
42	56	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 пол. в смете 56	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	28,5	16739,70	2723,84	477081	77600	239906	183130	713029	
			ПР - 9,0%; СП - 8%			5598,07	1237,71	159545	35275		52817		
43	57	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 пол. в смете 57	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	28,5	35046,76	11,19	998833	319	818287	169413	1268706	
			ПР - 9,0%; СП - 8%			6323,75	–	180227	–		93460		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1475914	77919	1058193	352543	1974735	
								339772	35275	–	146277		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1475914					
		Материалы		Тенге				1058194					
		Всего заработная плата		Тенге					375047				
			Накладные расходы	Тенге				352543					
			Сметная прибыль	Тенге				146277					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1974734					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226	
			Сметная заработная плата	Тенге					375047				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1974734					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226	
			Сметная заработная плата	Тенге					375047				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								91 375 737,00	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8505102					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7231484				
			- в том числе зарплата машиниста	Тенге					2064359				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						38697755			
			- Накладные расходы	Тенге							10172852		
			- Сметная прибыль	Тенге							6708549		
			сметная стоимость по ЦКТУ					*91 375 737*					
			оборудование					*0*					
			стоимость без оборудования					*91 375 737*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,2008%*			*1 096 509*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*92 472 246*					
			зимн 1,3%	Тенге	*1,8%*			*1 202 139*					
			Итого с затратами при производстве в зимне время:	Тенге				*93 674 385*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*1 873 488*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*95 547 873*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*95 547 873*					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	Тенге	*1,006637*			*96 178 842*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			*91 369 900*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*10 964 388*					
			Всего с НДС 12%					102 334 288					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Курбанбекулы Н.

БИН 200340006704

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: Карменов А.А
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

ЕНЫ
Приказ № 37-П от 15.11.2022

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Кастройподряд"

Хикомет Аталай

БИН 0[illegible]001517

«КАЗСТРОЙПОДРЯД»
Технический надзор:
ТОО "Строительство Астана"

Заместитель директора: Айтмұхан Э.Б.

Технический надзор: Будай Д.Д.
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

в части расценок

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета №7-1-3.Озеленение

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по сме-те	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге / тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-470101-0103 1147-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пп. в смета 1	Участок для озеленения. Разбивка участка	м2	1985,2	150,11	–	309910	–	–	272727	629249	
			ПР - 100%; СП - 8%			156,11	–	309910	–		46612		
			ДЕРЕВЬЯ С КОМОМ										
2	2	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пп. в смета 2	Слои оснований полстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	52,65	6223,96	1512,57	327691	79637	234607	37768	394606	
			ПР - 100%; СП - 8%			253,69	410,53	13357	21614		29237		
3	3	Е11-470102-0215 1147-0102-0215 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пп. в смета 3	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	шт	15,6	14709,56	864,62	229469	13488	67330	135497	394163	
			ПР - 100%; СП - 8%			9526,32	343,81	148611	5363		29197		
4	4	Е11-470102-0410 1147-0102-0410 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пп. в смета 4	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100%	шт	62,4	14082,82	–	878768	–	202122	595448	1592154	
			ПР - 100%; СП - 8%			10843,68	–	676646	–		117937		
5	5	Е11-470103-0104 1147-0103-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пп. в смета 5	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка	шт.	78	5989,68	1552,59	467195	121102	12070	335130	866511	
			ПР - 100%; СП - 8%			4282,34	600,09	334023	46807		64186		
6	6	С1254-103-3802 254-103-3802 РСНБ РК 2022 пп. в смета 6	Тополь Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт	44	7154,00	–	314776	–	314776	–	339958	
			СП - 8%			–	–	–	–		25182		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	С1254-103-3602 254-103-3602 РСНБ РК 2022 поз. в смете 7	Рябина красная II опыт 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	34	8404,00	–	285736	–	285736	–	368593	
			СП - 8%			–	–	–	–		22859		
			Кустарники										
8	8	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Ксм=1,12 поз. в смете 8	Слои основний полостеленные и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания и покрытия тела	5,135	6223,96	1512,57	31960	7767	22890	3684	38495	
			НР - 100%; СП - 8%			253,69	410,52	1303	2108		2851		
9	9	Е11-470102-0215 1147-0102-0215 РСНБ РК 2022 Кгр и Ксм=1,12 поз. в смете 9	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	шт	15,8	14709,56	864,62	232411	13661	68234	137284	399217	
			НР - 100%; СП - 8%			9526,32	343,81	150516	5432		29972		
10	10	Е11-470102-0410 1147-0102-0410 РСНБ РК 2022 Кгр и Ксм=1,12 поз. в смете 10	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100%	шт	63,2	14082,82	–	890034	–	204713	609082	1612565	
			НР - 100%; СП - 8%			10843,68	–	685321	–		119449		
11	11	Е11-470103-0103 1147-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кгр и Ксм=1,12 поз. в смете 11	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.	79	4465,70	1330,52	352790	105111	12124	242963	643413	
			НР - 100%; СП - 8%			2981,71	513,15	235555	40539		67660		
12	12	С1254-104-0903 254-104-0903 РСНБ РК 2022 поз. в смете 12	Тамарикс 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт	20	6657,00	–	133140	–	133140	–	143791	
			СП - 8%			–	–	–	–		10651		
13	14	С1254-104-0903 254-104-0903 РСНБ РК 2022 поз. в смете 14	Барбарис тунберга 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	59	6657,00	–	392763	–	392763	–	424184	
			СП - 8%			–	–	–	–		31421		
			КУСТАРНИКИ-ЖИВАЯ ИЗГОРОДЬ (935)										
14	15	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кгр и Ксм=1,12 поз. в смете 15	Основание под фундаменты ленточное. Устройство	м3 основания	4,675	7546,70	1661,83	35281	7769	20855	9350	48202	
			НР - 0,8%; СП - 8%			1423,97	726,64	6657	3397		3570		
15	16	Е11-470108-0105 1147-0108-0105 РСНБ РК 2022 Кгр и Ксм=1,12 поз. в смете 16	Кустарники-живая изгородь для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	м траншеи	37,4	1151,00	60,47	43047	2262	8582	25365	78204	
			НР - 100%; СП - 8%			861,03	31,19	32203	1167		5793		
16	17	Е11-470108-0115 1147-0108-0115 РСНБ РК 2022 Кгр и Ксм=1,12 поз. в смете 17	Кустарники-живая изгородь для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100%	м траншеи	149,6	2043,16	–	305657	–	34333	238765	387975	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	Тенге	*1,0066037*			*16 896 585*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			*16 051 756*					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*1 926 211*					
			Всего с НДС 12%					**17 977 966**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства"

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Карбанбеков Н.

БИН 200340006704

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭП (институт зеленка)"

Авторский надзор: Карменов А.А
Приказ №37-II от 15.11.2022 г

РАСЦЕНЕН
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-II от 15.11.2022

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казгрупподряд"

Жаксыбаев Дастан

БИН 050540001231

Технический надзор:
ТОО "АДС Сервис"

Заместитель директора: Айтмуқан Ә.Б.

Технический надзор: Будай Д.Л.
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

Акт в части расценок

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта: Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

на 510-786/13-05-ЭЛ
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. вид ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование /в смете раздел 1/										
			ВРУ2										
1	7	Ц13-080103-1607 1308-0103-1607 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 пол. в смете 7	Установка (шкаф) компенсатора конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на устанавливаемых конструкциях	шкаф	4	6727,03	2098,89	26908	8396	–	16080	46427	
			ПР - 72%; СП - 8%			4628,14	955,22	18513	3821		3439		
2	8	Прайс лист поз. в смете 8	Компенсатор реактивной мощности 5 кВар КРМ 0,4-5-2,5 У3	шт	2	132290,54	–	264581	–		–	264581	
			Оборотная цена - 132291,54			–	–	–	–	264581	–		
3	9	Прайс лист поз. в смете 9	Компенсатор реактивной мощности 10 кВар КРМ 0,4-10-2,5 У3	шт	2	157890,20	–	315780	–		–	315780	
			Оборотная цена - 157891,20			–	–	–	–	315780	–		
			ПК-ПОДВАЛ										
4	14	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 пол. в смете 14	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	3014,40	2084,45	3014	2084	123	4111	12015	
			ПР - 72%; СП - 8%			4806,90	902,42	4807	902		890		
5	15	С1247-201-0117 247-201-0117 РСНБ РК 2022 пол. в смете 15	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ПР8 12з-0 У2 IP54	шт.	1	12683,00	–	12683	–	12683	–	13698	
			СП - 8%			–	–	–	–		1015		
6	16	Ц13-080804-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 пол. в смете 16	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	2419,71	–	12099	–	82	8652	22412	
			ПР - 72%; СП - 8%			2403,45	–	12017	–		1690		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	17	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022 поз. в смете 17	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1788,00	–	1788	–	1788	–	1931	
						–	–	–	–		143		
			СП - 8%										
8	18	С1247-204-0711 247-204-0711 РСНБ РК 2022 поз. в смете 18	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	606,00	–	2424	–	2424	–	2618	
						–	–	–	–		194		
			СП - 8%										
			ЩО-кухня										
9	34	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,09 поз. в смете 34	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	7014,40	2084,45	7014	2084	123	4111	12015	
						4806,90	902,42	4807	902		890		
			ПР - 72%; СП - 8%										
10	35	С1247-201-0117 247-201-0117 РСНБ РК 2022 поз. в смете 35	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	12683,00	–	12683	–	12683	–	13698	
						–	–	–	–		1015		
			СП - 8%										
11	36	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,09 поз. в смете 36	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2419,71	–	19358	–	130	13844	35858	
						2403,45	–	19228	–		2656		
			ПР - 72%; СП - 8%										
12	37	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022 поз. в смете 37	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1788,00	–	1788	–	1788	–	1931	
						–	–	–	–		143		
			СП - 8%										
13	38	С1247-204-0711 247-204-0711 РСНБ РК 2022 поз. в смете 38	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	7	606,00	–	4242	–	4242	–	4581	
						–	–	–	–		339		
			СП - 8%										
			ЩАО-подвал										
14	39	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,09 поз. в смете 39	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	7014,40	2084,45	7014	2084	123	4111	12015	
						4806,90	902,42	4807	902		890		
			ПР - 72%; СП - 8%										
15	40	С1247-201-0117 247-201-0117 РСНБ РК 2022 поз. в смете 40	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	12683,00	–	12683	–	12683	–	13698	
						–	–	–	–		1015		
			СП - 8%										
16	41	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,09 поз. в смете 41	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2419,71	–	14518	–	97	10383	26893	
						2403,45	–	14421	–		1992		
			ПР - 72%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	42	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022 поз. в смете 42	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1788,00	–	1788	–	1788	–	1931	
						–	–	–	–		143		
			СП - 8%										
18	43	С1247-204-0711 247-204-0711 РСНБ РК 2022 поз. в смете 43	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	606,00	–	3030	–	3030	–	3272	
						–	–	–	–		242		
			СП - 8%										
			ПДС>кухня										
19	59	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 59	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	7014,40	2084,45	7014	2084	123	4111	12015	
						4806,90	902,42	4807	902		890		
			ПР - 72%; СП - 8%										
20	60	С1247-201-0117 247-201-0117 РСНБ РК 2022 поз. в смете 60	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	12683,00	–	12683	–	12683	–	13698	
						–	–	–	–		1015		
			СП - 8%										
21	61	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 61	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	2419,71	–	12099	–	82	8652	22412	
						2403,45	–	12017	–		1660		
			ПР - 72%; СП - 8%										
22	62	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022 поз. в смете 62	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1788,00	–	1788	–	1788	–	1931	
						–	–	–	–		143		
			СП - 8%										
23	63	С1247-204-0711 247-204-0711 РСНБ РК 2022 поз. в смете 63	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	606,00	–	2424	–	2424	–	2618	
						–	–	–	–		194		
			СП - 8%										
			ШС-Н										
24	64	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 64	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	7014,40	2084,45	7014	2084	123	4111	12015	
						4806,90	902,42	4807	902		890		
			ПР - 72%; СП - 8%										
25	65	С1247-201-0117 247-201-0117 РСНБ РК 2022 поз. в смете 65	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	12683,00	–	12683	–	12683	–	13698	
						–	–	–	–		1015		
			СП - 8%										
26	66	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 66	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2419,71	–	9679	–	63	6922	17929	
						2403,45	–	9614	–		1328		
			ПР - 72%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	67	С1247-204-0758 247-204-0758 РСНБ РК 2022 поз. в смете 67	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1879,00	–	1879	–	1879	–	2029	
			СП - 8%			–	–	–	–		150		
28	68	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022 поз. в смете 68	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1788,00	–	1788	–	1788	–	1931	
			СП - 8%			–	–	–	–		143		
29	69	С1247-204-0755 247-204-0755 РСНБ РК 2022 поз. в смете 69	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1800,00	–	1800	–	1800	–	1944	
			СП - 8%			–	–	–	–		144		
30	70	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2022 поз. в смете 70	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	4903,00	–	4903	–	4903	–	5295	
			СП - 8%			–	–	–	–		392		
			ЩС-ТП										
31	71	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзмр=1,09 поз. в смете 71	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	7014,40	2084,45	7014	2084	123	4111	12015	
			НР - 72%; СП - 8%			4806,90	902,42	4807	902		890		
32	72	С1243-201-0117 247-201-0117 РСНБ РК 2022 поз. в смете 72	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	12683,00	–	12683	–	12683	–	13698	
			СП - 8%			–	–	–	–		1015		
33	73	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзмр=1,09 поз. в смете 73	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2419,71	–	14518	–	97	10383	26893	
			НР - 72%; СП - 8%			2403,45	–	14421	–		1992		
34	74	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022 поз. в смете 74	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1788,00	–	1788	–	1788	–	1931	
			СП - 8%			–	–	–	–		143		
35	75	С1247-204-0755 247-204-0755 РСНБ РК 2022 поз. в смете 75	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	1800,00	–	7200	–	7200	–	7776	
			СП - 8%			–	–	–	–		576		
36	76	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2022 поз. в смете 76	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	4903,00	–	4903	–	4903	–	5295	
			СП - 8%			–	–	–	–		392		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	77	ЦЗ-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 пол. в смете 77	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	7014,40	2084,45	7014	2084	123	4111	12015	
						4806,90	902,42	4807	902		890		
			НР - 72%; СП - 8%										
38	78	515-301-0109 515-301-0109 РСНБ РК 2022 пол. в смете 78	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111.2434УХЛ4 с автоматическим выключателем на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 1,5 А до 2,6 А+(85111-2344)	шт.	1	384539,00	–	384539	–	–	–	384539	
						–	–	–	–	384539	–		
			ЩС-В1										
39	79	ЦЗ-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 пол. в смете 79	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	7014,40	2084,45	7014	2084	123	4111	12015	
						4806,90	902,42	4807	902		890		
			НР - 72%; СП - 8%										
40	80	С1247-201-0119 247-201-0119 РСНБ РК 2022 пол. в смете 80	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	14802,00	–	14802	–	14802	–	15986	
						–	–	–	–		1184		
			СП - 8%										
41	81	ЦЗ-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 пол. в смете 81	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2419,71	–	19358	–	130	13844	35858	
						2403,45	–	19228	–		2656		
			НР - 72%; СП - 8%										
42	82	С1247-204-0758 247-204-0758 РСНБ РК 2022 пол. в смете 82	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1879,00	–	1879	–	1879	–	2029	
						–	–	–	–		150		
			СП - 8%										
43	83	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022 пол. в смете 83	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	1788,00	–	7152	–	7152	–	7724	
						–	–	–	–		572		
			СП - 8%										
44	84	С1247-204-0711 247-204-0711 РСНБ РК 2022 пол. в смете 84	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	606,00	–	1818	–	1818	–	1963	
						–	–	–	–		145		
			СП - 8%										
			ЩС-В2										
45	92	ЦЗ-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 пол. в смете 92	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	9	7014,40	2084,45	63130	18760	1108	36996	108136	
						4806,90	902,42	43262	8122		8010		
			НР - 72%; СП - 8%										
46	93	ПРАЙС-ЛИСТ пол. в смете 93	Щит управления вентилятором ЩУВ 1 (однофазный)	шт	5	76803,57	–	384018	–		–	384018	
						–	–	–	–	384018	–		
			Оптовая цена - 73892,84										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	94	ПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 94	Щит управления вентиляторов ЩУВ 1 (трехфазный)	ШТ	4	86742,86	–	346971	–		–	346971	
						–	–	–	–	346971	–		
			Сметная цена - 85714,29										
			ЩС-3										
48	113	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 113	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	2	21189,68	1394,95	42379	2790	29975	7731	54119	
			НР - 72%; СП - 8%			4806,90	561,90	9614	1124		4009		
49	114	515-301-0548 515-301-0548 РСНБ РК 2022 поз. в смете 114	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3084+/ПР11-3086-54/	шт.	1	390344,00	–	390344	–		–	390344	
						–	–	–	–	390344	–		
50	115	515-301-0548 515-301-0548 РСНБ РК 2022 поз. в смете 115	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3084	шт.	1	390344,00	–	390344	–		–	390344	
						–	–	–	–	390344	–		
51	116	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 116	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	5	2677,54	250,33	13388	1252	119	9057	24341	
			НР - 72%; СП - 8%			2403,45	112,38	12017	562		1796		
52	117	С1247-203-0101 247-203-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 117	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	5	15673,00	–	78365	–	78365	–	84634	
						–	–	–	–		6269		
			СП - 8%										
			Светотехническое оборудование										
53	118	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 118	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	164	958,04	6,22	157139	1020	15182	101801	279034	
			НР - 72%; СП - 8%			859,25	2,89	140917	474		20713		
54	124	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 124	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	585	958,04	6,22	560433	3639	54153	363133	997471	
			НР - 72%; СП - 8%			859,25	2,89	502661	1691		73886		
			ПРОВОДА И КАБЕЛИ										
55	137	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 137	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	3670	181,57	1,65	666362	6056	54609	436510	1191099	
			НР - 72%; СП - 8%			165,04	0,15	605697	551		88227		
56	138	Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 138	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	988	221,62	2,43	218961	2401	24275	138804	386387	
			НР - 72%; СП - 8%			194,62	0,51	192285	504		28622		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	139	Е11-210201-0107 1121-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 139	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	410	364,45	3,03	149425	1243	41660	76924	244459	
			НР - 72%; СП - 40%			259,81	0,78	106522	320		18110		
58	140	Ц13-080206-2207 1308-0206-2207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 140	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	85	644,78	37,04	54826	3148	5963	33932	95837	
			НР - 72%; СП - 40%			537,59	16,86	45695	1433		7099		
59	141	Ц13-080206-2208 1308-0206-2208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 141	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	80	950,52	49,39	76042	3951	9375	46452	132293	
			НР - 72%; СП - 40%			783,98	22,48	62718	1798		9299		
60	142	Ц13-080206-2205 1308-0206-2205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 142	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	10	349,71	17,29	3497	173	412	2153	6102	
			НР - 72%; СП - 40%			291,19	7,87	2912	79		452		
61	143	С1243-107-0601 243-107-0601 РСНБ РК 2022 поз. в смете 143	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	км	1,4484	356760,00	–	516731	–	516731	–	558069	
			СП - 8%			–	–	–	–		41338		
62	145	С1243-107-0901 243-107-0901 РСНБ РК 2022 поз. в смете 145	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x1,5 (ок)-0,66	км	0,1632	617027,00	–	100699	–	100699	–	108755	
			СП - 8%			–	–	–	–		8056		
63	146	С1243-107-0902 243-107-0902 РСНБ РК 2022 поз. в смете 146	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x2,5 (ок)-0,66	км	0,48246	915274,00	–	441583	–	441583	–	476910	
			СП - 8%			–	–	–	–		35327		
64	147	С1243-107-0903 243-107-0903 РСНБ РК 2022 поз. в смете 147	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x4 (ок)-0,66	км	0,0357	1415397,00	–	50530	–	50530	–	54572	
			СП - 8%			–	–	–	–		4042		
65	148	С1243-107-0904 243-107-0904 РСНБ РК 2022 поз. в смете 148	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x6 (ок)-0,66	км	0,2601	2050206,00	–	533259	–	533259	–	575920	
			СП - 8%			–	–	–	–		42661		
66	149	С1243-107-0907 243-107-0907 РСНБ РК 2022 поз. в смете 149	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x25 (ок)-0,66	км	0,185	3656852,00	–	735832	–	735832	–	794699	
			СП - 8%			–	–	–	–		58867		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	150	С1243-107-0912 243-107-0912 РСНБ РК 2022 поз. в смете 150	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (ок)-0,66	км	0,0714	1188292,00 –	– –	848441 –	– –	848441	– 67875	916316	
			СП - 8%										
68	151	С1243-108-0501 243-108-0501 РСНБ РК 2022 поз. в смете 151	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,3056	592850,00 –	– –	774025 –	– –	774025	– 61922	835947	
			СП - 8%										
69	152	С1243-108-0502 243-108-0502 РСНБ РК 2022 поз. в смете 152	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,9894	829078,00 –	– –	820290 –	– –	820290	– 65623	885913	
			СП - 8%										
70	153	С1243-108-0901 243-108-0901 РСНБ РК 2022 поз. в смете 153	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,1734	1148997,00 –	– –	199236 –	– –	199236	– 15939	215175	
			СП - 8%										
71	154	С1243-108-0902 243-108-0902 РСНБ РК 2022 поз. в смете 154	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,1887	1181395,00 –	– –	222929 –	– –	222929	– 17834	240763	
			СП - 8%										
72	155	С1243-108-0903 243-108-0903 РСНБ РК 2022 поз. в смете 155	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	км	0,1071	1792810,00 –	– –	192010 –	– –	192010	– 15361	207371	
			СП - 8%										
73	156	С1243-108-0904 243-108-0904 РСНБ РК 2022 поз. в смете 156	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66	км	0,0153	2530946,00 –	– –	38723 –	– –	38723	– 3098	41821	
			СП - 8%										
74	157	С1243-142-0116 243-142-0116 РСНБ РК 2022 поз. в смете 157	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2	км	0,0102	2078709,00 –	– –	21203 –	– –	21203	– 1696	22899	
			СП - 8%										51702,6
75	158	С1243-142-0118 243-142-0118 РСНБ РК 2022 поз. в смете 158	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 70 мм2	км	0,0102	4190763,00 –	– –	42746 –	– –	42746	– 3420	46166	
			СП - 8%										
			Трубы										
76	159	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 159	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	11204,5	346,72 337,98	3,33 0,15	3884824 3786897	37311 1681	60616	2727236 528964	7141524	
			ПР - 72%; СП - 8%										
77	160	Е11-210101-0206 1121-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 160	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	375	374,71	3,58	140516	1342	2134	98753	258409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 8%			365,44	0,31	137040	116		19140		
78	161	Ц11-210101-0208 1121-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 161	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	160	505,72	5,98	80915	957	9228	51056	142529	
						442,06	1,13	70730	181		10558		
			НР - 72%; СП - 8%										
79	162	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022 поз. в смете 162	Трубы из поливинилхлорида ПВХ гибкие со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2172,5605	31,00	–	67349	–	67349	–	72737	
						–	–	–	–		5388		
			СП - 8%										
80	164	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2022 поз. в смете 164	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	132,5625	65,00	–	8617	–	8617	–	9306	
						–	–	–	–		689		
			СП - 8%										
81	165	С1241-207-1002 241-207-1002 РСНБ РК 2022 поз. в смете 165	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, по сопротивлению к смятию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	163,6	369,00	–	59630	–	59630	–	64400	
						–	–	–	–		4770		
			СП - 8%										
			Заземление и молниезащита										
82	168	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 168	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	500	1045,86	33,68	522930	16840	349295	117540	691491	
						313,59	12,36	156795	6180		51220		
			НР - 72%; СП - 8%										
83	169	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 169	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	36	843,87	30,45	30379	1096	14768	10728	44395	
						403,19	10,68	14515	384		3289		
			НР - 72%; СП - 8%										
84	171	Ц13-080103-1701 1308-0103-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 171	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	4	1227,42	169,97	4910	680	151	3347	8918	
						1018,19	144,03	4073	576		661		
			НР - 72%; СП - 8%										
85	172	С1247-215-0210 247-215-0210 РСНБ РК 2022 поз. в смете 172	Шина медная марки М1 размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	1	25430,00	–	25430	–	25430	–	27464	
						–	–	–	–		2034		
			СП - 8%										
			Уравнивание потенциалов										
86	173	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 173	Проводник заземляющий открыто из медного луженного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	200	952,28	5,38	190456	1076	14664	126038	341814	
						873,58	1,69	174716	338		25320		
			НР - 72%; СП - 8%										
87	174	С1243-142-0107 243-142-0107 РСНБ РК 2022 поз. в смете 174	Провода силовые монтажные из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,206	147825,00	–	30452	–	30452	–	32888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СТ/ - 8%			–	–	–	–		2436		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15475081	128803	6642720	4510139	21385866	
								6226981	37151	2476578	1400645		
		Стоимость оборудования		Тенге				2461028					
		Заготов складские расходы		Тенге				15549					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2476577					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1186566					
		Материалы		Тенге				427900					
		Всего заработная плата		Тенге					715865				
			Накладные расходы	Тенге				515422					
			Сметная прибыль	Тенге				136158					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1838146					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								332	
			Сметная заработная плата	Тенге					715865				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				11811937					
		Материалы		Тенге				261858					
		Всего заработная плата		Тенге					5548267				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5553362					
			Накладные расходы	Тенге				3994716					
			Сметная прибыль	Тенге				1264487					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17071140					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								2883	
			Сметная заработная плата	Тенге					5548267				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21385863					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								3215	
			Сметная заработная плата	Тенге					6264132				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**21385863**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6226981					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					128803				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					37151				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6642720			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						2476577			
			- Накладные расходы	Тенге							4510139		
			- Сметная прибыль	Тенге							1400645		
			сметная стоимость по АКТУ					*21 385 863*					
			оборудование					*2 476 577*					
			стоимость без оборудования					*18 909 286*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,2009%*			*226 911*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*19 136 197*					
			полное время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*248 771*					
			Итого с затратами при производстве в полное время:	Тенге				*19 384 968*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*387 699*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*19 772 667*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*22 249 244*					
			Итого к пролиту в текущих ценах 2023года	Тенге	*1,0060937*			*22 396 172*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			*21 276 363*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*2 553 164*					
			Всего с НДС 12%					23 829 527					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"

Курбанбекулы Н.

БИН 2003400006704

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: Карменов А.А
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-П от 15.11.2022

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"

Хикмет Аталай

БИН 050540001531

«КАЗСТРОЙПОДРЯД»

Технический надзор:
ТОО "АЖС Сити"

Заместитель директора: Айтмуран Э.Б.

Технический надзор: Будай Д.Л.

ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

В части расценка

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета №02-01-10.Освещение фасадов

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Низковольтное комплектное оборудование /в смете раздел 1/										
1	1	Ц13-080304-0205 1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.	1	41442,97	4342,89	41443	4343	29890	6527	51807	
			ПР - 22%, СП - 8%			7210,35	1854,25	7210	1854		3838		
2	2	С1247-201-0825 247-201-0825 РСНБ РК 2022 поз. в смете 2	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	26491,00	–	26491	–	26491	–	28610	
			СП - 8%			–	–	–	–		2119		
3	3	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 3	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	2	2856,72	493,86	5713	988	97	3656	10118	
			ПР - 22%, СП - 8%			2314,07	224,76	4628	450		750		
4	4	Прайс-лист СТИРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 4	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d22мм/240В, BBT40-SB-7-K06	шт	1	2742,16	–	2742	–	2742	–	2961	
			СП - 8%			–	–	–	–		219		
5	5	Прайс-лист СТИРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 5	Кнопка SB-7 "Стоп" красная 1з+1р d22мм/240В, BBT40-SB-7-K04	шт.	2	2742,16	–	5484	–	5484	–	5923	
			СП - 8%			–	–	–	–		439		
6	6	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 6	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2419,71	–	19358	–	130	13844	35858	
			ПР - 22%, СП - 8%			2403,45	–	19228	–		2656		
7	7	С1247-208-0134 247-208-0134 РСНБ РК 2022 поз. в смете 7	Коммутатор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 230 В/АС-3, ПНО	шт.	2	5057,00	–	10114	–	10114	–	10923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			–	–	–	–		809		
8	8	С1247-204-0602 247-204-0602 РСНБ РК 2022 поз. в смете 8	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	1	989,00	–	989	–	989	–	1068	
			СП - 8%			–	–	–	–		79		
9	9	С1247-216-0201 247-216-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 9	Зажим наборный типа ЗН-101 24А 2,5 мм2	шт.	1	113,00	–	113	–	113	–	122	
			СП - 8%			–	–	–	–		9		
10	10	С1247-211-0114 247-211-0114 РСНБ РК 2022 поз. в смете 10	Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А	шт.	1	2801,00	–	2801	–	2801	–	3025	
			СП - 8%			–	–	–	–		224		
11	11	С1247-206-0206 247-206-0206 РСНБ РК 2022 поз. в смете 11	Переключатель ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа ПВ-22 3 фиксированных положений I-O-II удлиненная ручка 1НО+1	шт.	1	1461,00	–	1461	–	1461	–	1578	
			СП - 8%			–	–	–	–		117		
12	12	С1247-204-0658 247-204-0658 РСНБ РК 2022 поз. в смете 12	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888,00	–	1888	–	1888	–	2039	
			СП - 8%			–	–	–	–		151		
13	13	С1247-204-0657 247-204-0657 РСНБ РК 2022 поз. в смете 13	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	1888,00	–	3776	–	3776	–	4078	
			СП - 8%			–	–	–	–		302		
14	14	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 14	Шина N "ноль" и PE "земля"	шт	1	1730,36	–	1730	–	1730	–	1868	
			СП - 8%			–	–	–	–		138		
15	15	ЦП-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 15	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2419,71	–	2420	–	17	1730	4483	
			ПР - 72%; СП - 8%			2403,45	–	2403	–		332		
16	16	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 16	Фотореле, IP66, ФР604	шт	1	1684,82	–	1685	–	1685	–	1820	
			СП - 8%			–	–	–	–		135		
					Светотехническое оборудование								
17	19	С1247-202-0107 247-202-0107 РСНБ РК 2022 поз. в смете 19	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55 /T25/	шт.	4	3297,00	–	13188	–	13188	–	14243	
			СП - 8%			–	–	–	–		1055		
18	20	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 20	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	300	181,57	1,65	54471	495	4464	35682	97365	
			ПР - 72%; СП - 8%			165,04	0,15	49512	45		7212		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	21	С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022 поз. в смете 21	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996 2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66+ВВГнг(А)-LSТх/	км	0,2958	356700,00	–	105530	–	105530	–	113972	
			СП - 8%			–	–	–	–		8442		
20	22	С1243-202-0103 243-202-0103 РСНБ РК 2022 поз. в смете 22	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0102	459427,00	–	4686	–	4686	–	5061	
			СП - 8%			–	–	–	–		375		
21	23	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 23	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	290	346,72	3,33	100549	966	1569	70001	184840	
			НР - 22%, СП - 8%			337,98	0,15	98014	44		13691		
22	24	С1243-207-0101 241-207-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 24	Труба из полиэтилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	290	122,00	–	35380	–	35380	–	38210	
			СП - 8%			–	–	–	–		2830		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				442012	6792	254225	132040	619972	
								180695	2393	–	49922		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				80575					
		Материалы		Тенге				30134					
		Всего заработная плата		Тенге					35173				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11641					
			Накладные расходы	Тенге				25757					
			Сметная прибыль	Тенге				8907					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				114839					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					35173			16	
			Сметная заработная плата	Тенге				361437					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6033					
		Материалы		Тенге					147615				
		Всего заработная плата		Тенге				206417					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				106283					
			Накладные расходы	Тенге				33415					
			Сметная прибыль	Тенге				505135					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге								36	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					147615				
			Сметная заработная плата	Тенге				619934					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								92	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					183388				
			Сметная заработная плата	Тенге								619 974	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									
			В ТОМ ЧИСЛЕ					180695					
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					6792				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2393				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						254225			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							132040		
			- Накладные расходы	Тенге							49922		
			- Сметная прибыль	Тенге									
			единичная стоимость по АКТЭ					619 974					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			оборудование					0					
			стоимость без оборудования					619 974					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,200%			7 440					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				627 414					
			зимнее время 1,3%	Тенге	1,3%			8 156					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				635 570					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	2%			12 711					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				648 281					
			Итого с оборудованием:	Тенге				648 281					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	Тенге	1,006037			652 563					
			Итого с учетом скидки	Тенге	0,95			619 934					
			НДС 12%	Тенге	12%			74 392					
			Всего с НДС 12%					694 327					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Курбанбекулы Н.

БИН 200340006704

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: Карменов А.А
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

ОДОБРЕНЫ
Приказ № 37-П 15.11.2022

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"

Тулеев Данияр Ануарбекулы

БИН 0[illegible]

Технический надзор:
ТОО "АДС [illegible]"

Заместитель директора: Айтмукан Э.Б.

Технический надзор: Будай Д.Л.
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

Плюс в часы расценок

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта: Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

смета №7-1-2.МАФы

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.МАФ / в смете раздел 1/										
1	16	У86-010602-0602 8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2021 О поз. в смете 16	Конструкции ограждений из панелей с прутьями, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутьями, в металлическими стойками, тип 3 Д, размеры секции 3,0 м х 2,03 м	секция	110	59921,00	9349,00	6525310	1028390	4695460	–	7047335	
						7286,00	4023,00	801460	442530		522025		
			СП - 8%										
2	23	У86-010602-0500 8601-0602-0502 УСН РК 8.02-03-2021 О поз. в смете 23	Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Клевер" с 1 столбом	секция	226	29135,00	97,00	6584510	21922	6121888	–	7111271	
						1950,00	51,00	440700	11526		526761		
			СП - 8%					13109820	1050312	10817348	–	14158606	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1242160	454056	–	1048786		
								13109820					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				10817348					
		Материалы		Тенге					1696216				
		Всего заработная плата		Тенге				1048786					
			Сметная прибыль	Тенге				14158606					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге								864	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1696216				
			Сметная заработная плата	Тенге				14158606					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								864	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1696216				
			Сметная заработная плата	Тенге									
			РАЗДЕЛ 2.Ограждение / в смете раздел 2/										
			Ограждение территории										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	25	Е11-000111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,12 поз. в смете 25	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без тяжей. Установка /прим./	м ограж	228,7	5056,26	1698,07	1156367	388348	7834	1090439	2426551	
			НР - 110%; СП - 8%			3323,94	716,73	760185	163916		179744		
4	26	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022 поз. в смете 26	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	12,1	26554,00	–	321303	–	321303	–	347007	
			СП - 8%			–	–	–	–		25704		
5	27	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022 поз. в смете 27	Стойки	т	3,18714	1018274,00	–	3245382	–	3245382	–	3506013	
			СП - 8%			–	–	–	–		259631		
			ОМ1-68 ШТ										
6	28	С1214-205-0202 214-205-0202 РСНБ РК 2022 поз. в смете 28	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	1,85458	472577,00	–	876432	–	876432	–	946547	
			СП - 8%			–	–	–	–		70115		
7	29	С1241-109-0102 241-109-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 29	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из стали марки 15, 20 ГОСТ 8733-74 размерами 25х3,0 мм	м	502,32	1514,00	–	760512	–	760512	–	821353	
			СП - 8%			–	–	–	–		60841		
8	30	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 30	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,35963	408502,00	–	963914	–	963914	–	1041027	
			СП - 8%			–	–	–	–		77113		
			ОМ1-13 ШТ										
9	31	С1214-205-0202 214-205-0202 РСНБ РК 2022 поз. в смете 31	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,17199	472577,00	–	81279	–	81279	–	87781	
			СП - 8%			–	–	–	–		6502		
10	32	С1241-109-0102 241-109-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 32	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из стали марки 15, 20 ГОСТ 8733-74 размерами 25х3,0 мм	м	71,76	1514,00	–	108645	–	108645	–	117337	
			СП - 8%			–	–	–	–		8692		
11	33	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 33	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,33709	408502,00	–	137702	–	137702	–	148718	
			СП - 8%			–	–	–	–		11016		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7651536	388348	6509303	1090439	9441334	
								760185	163916	–	699358		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7651536					
		Материалы		Тенге				7833					
		Всего заработная плата		Тенге					924101				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6495169					
			Накладные расходы	Тенге				1090439					
			Сметная прибыль	Тенге				699358					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9441333					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					924101			419	
			Сметная заработная плата	Тенге				9441333					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								419	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					924101				
			Сметная заработная плата	Тенге								23 599 939,00	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:					2002345					
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1458660				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					617972				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						17320350			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1000439		
			- Накладные расходы	Тенге							1708144		
			- Сметная прибыль	Тенге				23 599 939					
			сметная стоимость по АКТУ					*0*					
			оборудование					*23 599 939*					
			стоимость без оборудования	Тенге	*1,200%*			*283 199*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге				*23 883 138*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге	*1,3%*			*310 481*					
			зимнее время 1,3%	Тенге				*24 193 619*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге	*2%*			*483 872*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге				*24 677 491*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*24 677 491*					
			Итого с оборудованием:	Тенге	*1,0065037*			*24 840 454*					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	Тенге	*0,95*			*23 598 431*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*12%*			*2 831 812*					
			НДС 12%					**26 430 243**					
			Всего с НДС 12%										

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Курбанбекулы Н.

БИН 200340006704

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: **Карменов А.А**
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

ПРИНЯТЫ
Приказ № 37-П 15.11.2022

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"

Тукмет Аталай

БИН 050340011334

Технический надзор:
ТОО "АДС-Сервис"

Заместитель директора: **Айтмукан Э.Б.**

Технический надзор: **Булай Д.Л.**
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

В части расценок

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта: Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета №7-1-1.Вертикальная планировка

(планировку работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ГРАНИЦЕ УЧАСТКА										
1	1	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзм=1,12 поз. в смете 1	Группа 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2992	72,04	72,04	215544	215544	–	49817	286604	
			НР - 72%; СП - 8%			–	23,13	–	69206		21243		
2	2	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзм=1,12 к=2 поз. в смете 2	Группы 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2992	57,02	57,02	170604	170604	–	39435	226854	
			НР - 72%; СП - 8%			–	18,30	–	54754		16815		
3	3	Е13-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзм=1,12 поз. в смете 3	Грунты 2 группы в карьере. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/недостатки грунта/	м3 грунта	1184	276,07	262,47	326867	310764	841	74391	433356	
			НР - 72%; СП - 8%			12,89	74,37	15262	88054		32098		
4	5	Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзм=1,12 ТП 01 табл. 11 п.3.73 Кзм=1,34 поз. в смете 5	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Окончательная планировка по нивелировочным отметкам, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,34	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	21708	3,42	3,42	74241	74241	–	17583	99205	
			НР - 72%; СП - 8%			–	1,12	–	24313		7381		
5	6	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзм=1,12 поз. в смете 6	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	4176	162,05	162,05	676721	676721	–	157686	901139	
			НР - 72%; СП - 8%			–	52,45	–	219031		66732		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	7	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Kотр и Kзат=1,12 К=7 пол. п смета 7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	4176	75,48	75,48	315204	315204	–	81933	428016	
						–	27,25	–	113796		31779		
			ЛР - 32%; СП - 8%									2376074	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:					15262					
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1763078				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					569153				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						141			
			- Материалы, изделий и конструкций	Тенге							420645		
			- Накладные расходы	Тенге							136048		
			- Сметная прибыль	Тенге									
			сметная стоимость по АКТУ					*2 376 074*					
			оборудование					*0*					
			стоимость без оборудования					*2 376 074*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,2000%*			*28 513*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*2 404 587*					
			ночное время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*31 260*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*2 435 847*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*48 717*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*2 484 563*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*2 484 563*					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	Тенге	*1,0066037*			*2 500 971*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			*2 375 922*					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*285 111*					
			Всего с НДС 12%					**2 661 033**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства"

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУШІ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

БИН 200340006704

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭИ (институт жилища)"

Авторский надзор: Карменов А.А
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
37-П от 15.11.2022

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"

Хикмет Аталай

БИН 050340001537
«КАЗСТРОЙПОДРЯД»
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ГОРОД АСТАНА РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Технический надзор:
ТОО "А.Д. Сервис"
Заместитель директора: Айтмуканов Э.Б.

Технический надзор: Будай Д.Л.
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

В смету расценки