Заказчик: ГУ "Управление строительства области Жетісу"
Подрядчик: ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы"
Стройка - **Строительно-монтажные работы по объекту: Строительство общежития на 100 мест для музыкального колледжа**

Договор подряда (контракт) № 329/09/21 от 06.10.2021 года доп. соглашение №03 от 17.10.2022г.

Реестр №4
актов выполненных работ за ноябрь 2022г.

№ п/п	№ актов	Наименование работ и затрат	Сумма АВР
1	17	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (Локальная смета №02-01-03)	43 636 471
2	18	ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ОТОПЛЕНИЯ (Локальная смета №02-01-04)	11 579 296
3	19	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (Локальная смета №02-01-08)	4 364 889
4	20	СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ (Локальная смета №04-01-01)	4 916 064
5	21	СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ (Локальная смета №04-02-01)	3 056 178
		ВСЕГО:	**67 552 898**

ГУ "Управление строительства области Жетісу"
Заказчик:

М.П

ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы"
Подрядчик:

М.П

Приказ и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420 "О внесении изменений в некоторые приказы Минситра национальной экономики Республики Казахстан"

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства области Жетісу"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по объекту: Строительство общежития на 100 мест для музыкального колледжа

Справка №4
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ноябрь месяц 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код
		329/09/21	06.10.2021	04	24.11.2022		

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете.	дополнительные затраты		НДС	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительно-монтажные работы по объекту: Строительство общежития на 100 мест для музыкального колледжа	557 765 627	60 315 087,50							7 237 810,50	67 552 898
Аванс 0%	0	0							0	0
ИТОГО К ОПЛАТЕ	557 765 627	60 315 087,50							7 237 810,50	67 552 898

Заказчик:
ГУ "Управление строительства области Жетісу" БИН 220740005695

Усипбаев М.Б.

должность, ФИО, подпись,БИН или ИИН,печать

Технадзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда" БИН 070340004739

Айнакулов К.С.

должность, ФИО, подпись,БИН или ИИН,печать

Подрядчик:
ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" БИН 100340020392

Нукушев М.Т.

должность, ФИО, подпись,БИН или ИИН,печать

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства области Жетісу"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту: Строительство общежития на 100 мест для музыкального колледжа**
(наименование, адрес)

Объект : **ОБЩЕЖИТИЕ НА 100 МЕСТ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 329/09/21 от 06.10.2021 года, доп. соглашение №03 от 17.10.2022г.**

Акт приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2022г.

(по ресурсному методу)

№ 17

на ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (Локальная смета №02-01-03)

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
1	1108-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для отделочных работ. Установка и разборка**	м² вертикальной проекции		414,96	1282,67	64,53	532257	26777	191422	303713	902849
		НР - 95% СН - 95%				756,84	30,16	314058	12515		66879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,00035	0,145236	878606,00				127605		
1.2	261-601-0202	Щиты настила	м²	0,034	14,10864	4410,00				62219		
2	1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем**	м²		293,3	5575,62	32,84	1635329	9632	572243	845000	2678755
		НР - 80% СН - 85%				3591,73	9,53	1053454	2795		198426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м²	1,15	337,295	503,00				169659		
2.2	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	10,6	3108,98	93,00				289135		
3	1115-0212-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей**	м²		293,3	1398,94	6,02	410309	1766	104411	243938	706586
		НР - 80% СН - 85%				1036,93	2,69	304132	789		52339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	232-503-0502	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	2,5	733,25	112,00				82124		
3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	85,057	262,00				22285		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1115-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек	м² поверхности облицовки	75,5		8179,95	553,75	617586	41808	108311	374867	1071849
		НР - 80%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				6191,62	14,78	467467	1116		79397	
4.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8,35	630,425	50,00				31521		
4.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3,34	252,17	40,00				10087		
5	1126-0201-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изоляция наружных стен подвала(цоколя) из пенопласта на клее	м² изолируемой поверхности	30		3130,34	24,57	93910	738	20184	55645	161519
		НР - 76%, СП - 9% В ТОМ ЧИСЛЕ:				2432,94	7,62	72988	229		11964	
5.1	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	6,8	204	93,00				18972		
6	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04)	Стены (цоколь). Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	100		3851,50	43,82	385150	4382	169554	170900	600534
		НР - 80%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				2112,14	24,11	211214	2411		44484	
6.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый	м³	0,031	3,1	19413,00				60180		
6.2	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м²	1,08	108	910,00				98280		
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА БУДКИ ВЫХОДА НА КРЫШУ										
7	1115-0212-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей	м²	19,2		1398,94	6,02	26860	116	6835	15969	46255
		НР - 80%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				1036,93	2,69	19909	52		3426	
7.1	232-503-0502	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	2,5	48	112,00				5376		
7.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	5,568	262,00				1459		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					3701401	85219	1172960	2010032	6168347
								2443222	19907	–	456915	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					3701401				
	Материалы		тенге					1172961				
	Всего заработная плата		тенге						2463129			
		Накладные расходы	тенге					2010032				
		Сметная прибыль	тенге					456915				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					6168348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1338
		Сметная заработная плата	тенге						2463129			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					6168348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1338
		Сметная заработная плата	тенге						2463129			
		РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
		ОТДЕЛКА ПОДВАЛА										
8	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	319,63		1478,98	9,59	472726	3065	139570	264976	796719
		НР - 80%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				1032,73	3,53	330091	1128		59016	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	1317,83449	96,00				126512		
9	1134-0108-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Утепление стен минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм	м² поверхности		11,2	1309,79	18,75	14670	210	--	11064	27793
		ПР - 76% СП - 8%				1291,04	8,76	14460	98		2059	
10	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м³		1,1536	41869,00	--	48300	--	48300	--	52164
		СП - 8%				--	--	--	--		3864	
11	1110-0404-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП- профиля одним слоем гипсокартонных листов	м² стен (за вычетом проемов)		11,2	3650,24	20,26	40883	227	23296	15709	61119
		ПР - 90% СП - 8%				1550,01	8,41	17360	94		4527	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,00139	0,015568	141521,00				2203		
11.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	1,12	12,544	741,00				9295		
11.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7855	8,7976	201,00				1768		
11.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,2103	24,75536	306,00				7575		
12	232-101-0202 РСНБ РК 2022	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м²		12,544	853,00	--	10700	--	10700	--	11556
		СП - 8%				--	--	--	--		856	
13	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности		772,4	806,82	6,13	623188	4735	235319	307894	1005572
		ПР - 80% СП - 8%				496,03	2,25	383134	1738		74490	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	2123,3276	96,00				203839		
14	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности		11,2	608,62	2,37	6817	26	1934	3893	11566
		ПР - 80% СП - 8%				433,63	0,81	4857	9		857	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1,374	15,3888	96,00				1477		
14.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	1,3104	262,00				343		
15	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию	м² поверхности облицовки		62,5	5080,54	21,62	317534	1352	147953	135089	488833
		ПР - 80% СП - 8%				2691,66	10,12	168229	633		36210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	1,02	63,75	1901,00				121189		
					ОТДЕЛКА 1-го ЭТАЖА							
16	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности		723,42	1478,98	9,59	1069924	6938	315888	599722	1803219
		ПР - 80% СП - 8%				1032,73	3,53	747098	2554		133572	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	2982,66066	96,00				286335		
17	1134-0108-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Утепление стен минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	м² поверхности		101,7	1309,79	18,75	133206	1907	--	100464	252364
		НР - 74%, СП - 8%				1291,04	8,76	131299	891		18693	
18	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 70	м³		5,23755	31059,00	--	162673	--	162673	--	175687
		СП - 8%				--	--	--	--		13014	
19	1110-0404-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП- профиля одним слоем гипсокартонных листов	м² стен (за вычетом проемов)		101,7	3686,97	20,26	374965	2060	215269	142642	559016
		НР - 90%, СП - 8%				1550,01	8,41	157636	855		41408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,00139	0,141363	141521,00				20006		
19.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	1,12	113,904	741,00				84403		
19.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7855	79,88535	201,00				16057		
19.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,2103	224,78751	306,00				68785		
20	1110-0404-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП- профиля одним слоем гипсокартонных листов	м² стен (за вычетом проемов)		68,84	2656,01	20,26	182840	1395	74742	96554	301745
		НР - 90%, СП - 8%				1550,01	8,41	106703	579		22352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	1,12	77,1008	741,00				57132		
21	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности		1652,62	806,82	6,13	1333367	10130	503488	658767	2151513
		НР - 80%, СП - 8%				496,03	2,25	819749	3718		159379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	4543,05238	96,00				436133		
22	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности		170,54	608,62	2,37	103794	404	29439	59271	176110
		НР - 80%, СП - 8%				433,63	0,81	73951	138		13045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1,374	234,32196	96,00				22495		
22.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	19,95318	262,00				5228		
23	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию	м² поверхности облицовки		286,9	5080,54	21,62	1457607	6202	679168	620111	2243937
		НР - 80%, СП - 8%				2691,66	10,12	772237	2903		166218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	1,02	292,638	1901,00				556305		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛКА ВТОРОГО ЭТАЖА										
24	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности		719,24	1478,98	9,59	1063742	6898	314063	596257	1792800
		НР - 50% СП - 8%				1032,73	3,53	742781	2539		132800	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	2965,42652	96,00				284681		
25	1134-0108-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Утепление стен минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	м² поверхности		383,4	1309,79	18,75	502173	7189	--	378742	951387
		НР - 76% СП - 8%				1291,04	8,76	494985	3359		70473	
26	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 70	м³		19,7451	31059,00	--	613263	--	613263	--	662324
		СП - 8%				--	--	--	--		49061	
27	1110-0404-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП- профиля одним слоем гипсокартонных листов	м² стен (за вычетом проемов)		383,4	3686,97	20,26	1413584	7767	811543	537749	2107438
		НР - 50% СП - 8%				1550,01	8,41	594274	3224		156105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,00139	0,532926	141521,00				75420		
27.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	1,12	429,408	741,00				318191		
27.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7855	301,1607	201,00				60533		
27.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,2103	847,42902	306,00				259313		
28	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности		1476,9	806,82	6,13	1191592	9053	449952	588722	1922746
		НР - 50% СП - 8%				496,03	2,25	732587	3323		142432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	4059,9981	96,00				389760		
29	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности		383,4	608,62	2,37	233345	909	66182	133251	395922
		НР - 50% СП - 8%				433,63	0,81	166254	311		29326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1,374	526,7916	96,00				50572		
29.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	44,8578	262,00				11753		
30	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию	м² поверхности облицовки		346,4	5080,54	21,62	1759899	7490	820018	748716	2709305
		НР - 50% СП - 8%				2691,66	10,12	932391	3506		200690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	1,02	353,328	1901,00				671677		
		ОТДЕЛКА ТРЕТЬЕГО ЭТАЖА										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе ПР - 50%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м² отделываемой поверхности		719,24	1478,98 1032,73	9,59 3,53	1063742 742781	6898 2539	314063	596257 132800	1792800
31.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	2965,42652	96,00				284681		
32	1134-0108-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Утепление стен минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм ПР - 76%, СП - 8%	м² поверхности		383,4	1309,79 1291,04	18,75 8,76	502173 494985	7189 3359	--	378742 70473	951387
33	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 70 СП - 8%	м³		19,7451	31059,00 –	-- --	613263 –	-- --	613263	-- 49061	662324
34	1110-0404-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП- профиля одним слоем гипсокартонных листов ПР - 90%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м² стен (за вычетом проемов)		383,4	3686,97 1550,01	20,26 8,41	1413584 594274	7767 3224	811543	537749 156105	2107438
34.1	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,00139	0,532926	141521,00				75420		
34.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	1,12	429,408	741,00				318191		
34.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7855	301,1607	201,00				60533		
34.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,2103	847,42902	306,00				259313		
35	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе ПР - 50%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м² отделываемой поверхности		1476,9	806,82 496,03	6,13 2,25	1191592 732587	9053 3323	449952	588722 142432	1922746
35.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	4059,9981	96,00				389760		
36	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе ПР - 50%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м² отделываемой поверхности		383,4	608,62 433,63	2,37 0,81	233345 166254	909 311	66182	133251 29326	395922
36.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1,374	526,7916	96,00				50572		
36.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	44,8578	262,00				11753		
37	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию ПР - 80%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м² поверхности облицовки		346,4	5080,54 2691,66	21,62 10,12	1759899 932391	7490 3506	820018	748716 200690	2709305
37.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	1,02	353,328	1901,00				671677		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					19908390 11053348	117263 47862	8737781 –	8983030 2311334	31202757
	Стоимость общестроительных работ		тенге					19908390				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге				7289584				
	Всего заработная плата		тенге					11101210			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1448199				
		Накладные расходы	тенге				8983030				
		Сметная прибыль	тенге				2311334				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				31202754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6400
		Сметная заработная плата	тенге					11101210			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				31202754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6400
		Сметная заработная плата	тенге					11101210			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**37371102**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				13496570				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					202482			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					67769			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						9910744		
		- Накладные расходы	тенге							10993062	
		- Сметная прибыль	тенге							2768249	
		Временные здания и сооружения		1,5 %		560567					
		Итого с временными								37931669	
		Зимние удорожания		0,7 %		265522					
		Итого с зимними удорожаниями								38197191	
		Непредвиденные работы и затраты		2 %		763944					
		Итого с непредвиденными работами и затратами								38961135	
		НДС		12 %		4675336					
		Итого с НДС								43 636 471	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" 100340020392

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Нукушев М.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства области Жетісу"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Зам. Рук Нурсибаев М.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда" 070340004739

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Эксперт Айнакулов К.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "ORDACAPITALASTANA" 110340016811

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в пр.3-1

риказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года №
656

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства области Жетісу"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту: Строительство общежития на 100 мест для музыкального колледжа**
(наименование, адрес)

Объект : **ОБЩЕЖИТИЕ НА 100 МЕСТ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 329/09/21 от 06.10.2021 года, доп. соглашение №03 от 17.10.2022г.**

Акт приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2022г.

(по ресурсному методу)

№ 18

на ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ОТОПЛЕНИЯ (Локальная смета №02-01-04)

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
		СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ СО1										
1	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт.	13		408,61	0,84	5312	11	127	5076	11219
		НР - 98% СН - 85%				398,02	0,39	5174	5		831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,065	579,00				38		
1.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,13	474,00				62		
2	245-502-0202 РСНБ РК 2022	**Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	13		29029,00	--	377377	--	377377	--	407567
		СН - 8%				--	--	--	--		30190	
3	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	13		875,59	2,87	11383	37	1116	10037	23133
		НР - 98% СН - 85%				786,95	0,86	10230	11		1714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09	1,17	708,00				828		
3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,26	474,00				123		
4	245-502-0202 РСНБ РК 2022	**Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	шт.	13		29029,00	--	377377	--	377377	--	407567
		СН - 8%				--	--	--	--		30190	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	2,5		116,65	3,15	292	8	120	114	439
		НР=60% СП=35%				65,75	0,39	164	1		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000225	467116,00				105		
6	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	2,5		159,67	4,08	399	10	317	51	486
		НР=60% СП=35%				28,87	0,59	72	1		36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,225	1353,00				304		
7	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	13		938,24	109,00	12197	1417	4974	4916	18482
		НР=76% СП=35%				446,64	50,95	5806	662		1369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1859	5983,00				1112		
7.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	1,95	1938,00				3779		
8	234-303-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция 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 ГОСТ 16381-77	м	14,3		237,00	--	3389	--	3389	--	3660
		СП=35%				--	--	--	--		271	
						СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ СО2						
9	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	13		408,61	0,84	5312	11	127	5076	11219
		НР=98% СП=65%				398,02	0,39	5174	5		831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,065	579,00				38		
9.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,13	474,00				62		
10	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	13		29029,00	--	377377	--	377377	--	407567
		СП=35%				--	--	--	--		30190	
11	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	13		875,59	2,87	11383	37	1116	10037	23133
		НР=98% СП=35%				786,95	0,86	10230	11		1714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09	1,17	708,00				828		
11.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,26	474,00				123		
12	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	13		29029,00	--	377377	--	377377	--	407567
		СП=35%				--	--	--	--		30190	
13	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	1,1		116,65	3,15	128	3	53	50	192
		НР=60% СП=35%				65,75	0,39	72	--		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000099	467116,00				46		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	1,1		159,67	4,08	176	5	139	22	214
		НР - 60%, СП - 8%,				28,87	0,59	32	1		16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,099	1353,00				134		
15	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	15		938,24	109,00	14074	1635	5739	5673	21326
		НР - 70%, СП - 8%,				446,64	50,95	6700	764		1580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,2145	5983,00				1283		
15.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	2,25	1938,00				4361		
16	234-303-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция 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 ГОСТ 16381-77	м	16,5		237,00	--	3911	--	3911	--	4224
		СП - 8%,				--	--	--	--		313	
						СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ СО3						
17	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	13		408,61	0,84	5312	11	127	5076	11219
		НР - 98%, СП - 8%,				398,02	0,39	5174	5		831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,065	579,00				38		
17.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,13	474,00				62		
18	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	13		29029,00	--	377377	--	377377	--	407567
		СП - 8%,				--	--	--	--		30190	
19	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	13		875,59	2,87	11383	37	1116	10037	23133
		НР - 95%, СП - 8%,				786,95	0,86	10230	11		1714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09	1,17	708,00				828		
19.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,26	474,00				123		
20	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	13		29029,00	--	377377	--	377377	--	407567
		СП - 8%,				--	--	--	--		30190	
21	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,8		116,65	3,15	93	2	38	37	140
		НР - 59%, СП - 8%,				65,75	0,39	53	--		10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000072	467116,00				34		
22	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	0,8		159,67	4,08	128	3	102	16	156
		НР - 60%, СП - 8%,				28,87	0,59	23	--		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,072	1353,00				97		
23	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	18		938,24	109,00	16888	1962	6886	6807	25591
		НР - 76%, СП - 8%				446,64	50,95	8040	917		1896	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,2574	5983,00				1540		
23.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	2,7	1938,00				5233		
24	234-303-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция 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 ГОСТ 16381-77	м	19,8		237,00	--	4693	--	4693	--	5068
		СП - 8%				--	--	--	--		375	
		СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ СО4										
25	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	15		408,61	0,84	6129	13	146	5857	12944
		НР - 98%, СП - 8%				398,02	0,39	5970	6		959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,075	579,00				43		
25.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,15	474,00				71		
26	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	15		29029,00	--	435435	--	435435	--	470270
		СП - 8%				--	--	--	--		34835	
27	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	15		875,59	2,87	13134	43	1287	11581	26692
		НР - 98%, СП - 8%				786,95	0,86	11804	13		1977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09	1,35	708,00				956		
27.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,3	474,00				142		
28	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	15		29029,00	--	435435	--	435435	--	470270
		СП - 8%				--	--	--	--		34835	
29	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,3		116,65	3,15	35	1	14	14	53
		НР - 69%, СП - 8%				65,75	0,39	20	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000027	467116,00				13		
30	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	0,3		159,67	4,08	48	1	38	6	58
		НР - 69%, СП - 8%				28,87	0,59	9	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,027	1353,00				37		
31	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	25		938,24	109,00	23456	2725	9565	9454	35543
		НР - 76%, СП - 8%				446,64	50,95	11166	1274		2633	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,3575	5983,00				2139		
31.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	3,75	1938,00				7268		
32	234-303-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция 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 ГОСТ 16381-77	м	27,5		237,00	--	6518	--	6518	--	7039
		СП - 8%				--	--	--	--		521	
		СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ СО5										
33	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	15		408,61	0,84	6129	13	146	5857	12944
		НР - 96% СП - 8%				398,02	0,39	5970	6		959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,075	579,00				43		
33.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,15	474,00				71		
34	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	15		29029,00	--	435435	--	435435	--	470270
		СП - 8%				--	--	--	--		34835	
35	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	15		875,59	2,87	13134	43	1287	11581	26692
		НР - 98% СП - 8%				786,95	0,86	11804	13		1977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09	1,35	708,00				956		
35.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,3	474,00				142		
36	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	15		29029,00	--	435435	--	435435	--	470270
		СП - 8%				--	--	--	--		34835	
37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,3		116,65	3,15	35	1	14	14	53
		НР - 99% СП - 8%				65,75	0,39	20	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000027	467116,00				13		
38	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	0,3		159,67	4,08	48	1	38	6	58
		НР - 99% СП - 8%				28,87	0,59	9	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,027	1353,00				37		
39	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	48		938,24	109,00	45036	5232	18365	18152	68243
		НР - 76% СП - 8%				446,64	50,95	21439	2446		5055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,6864	5983,00				4107		
39.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	7,2	1938,00				13954		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	234-303-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция 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 ГОСТ 16381-77	м	52,8		237,00	--	12514	--	12514	--	13515
		СН=8%				--	--	--	--		1001	
						СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ СО6						
41	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	15		408,61	0,84	6129	13	146	5857	12944
		НР=98%,СН=8%				398,02	0,39	5970	6		959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,075	579,00				43		
41.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,15	474,00				71		
42	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	15		29029,00	--	435435	--	435435	--	470270
		СН=8%				--	--	--	--		34835	
43	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	15		875,59	2,87	13134	43	1287	11581	26692
		НР=98%,СН=8%				786,95	0,86	11804	13		1977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09	1,35	708,00				956		
43.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,3	474,00				142		
44	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	15		29029,00	--	435435	--	435435	--	470270
		СН=8%				--	--	--	--		34835	
45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,3		116,65	3,15	35	1	14	14	53
		НР=60%,СН=8%				65,75	0,39	20	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000027	467116,00				13		
46	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	0,3		159,67	4,08	48	1	38	6	58
		НР=60%,СН=8%				28,87	0,59	9	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,027	1353,00				37		
47	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	50		938,24	109,00	46912	5451	19129	18909	71086
		НР=76%,СН=8%				446,64	50,95	22332	2548		5266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,715	5983,00				4278		
47.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	7,5	1938,00				14535		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	234-303-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция 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 ГОСТ 16381-77	м	55		237,00	--	13035	--	13035	--	14078
		СП -8%				--	--	--	--		1043	
		СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ СО7										
49	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	8		408,61	0,84	3269	7	78	3124	6904
		НР -98% СП -8%				398,02	0,39	3184	3		511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,04	579,00				23		
49.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,08	474,00				38		
50	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	8		29029,00	--	232232	--	232232	--	250811
		СП -8%				--	--	--	--		18579	
51	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	8		875,59	2,87	7005	23	686	6176	14236
		НР -98% СП -8%				786,95	0,86	6296	7		1054	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09	0,72	708,00				510		
51.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	474,00				76		
52	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	8		29029,00	--	232232	--	232232	--	250811
		СП -8%				--	--	--	--		18579	
53	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,1		116,65	3,15	12	--	5	5	18
		НР -69% СП -8%				65,75	0,39	7	--		1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000009	467116,00				4		
54	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	0,1		159,67	4,08	16	--	13	2	19
		НР -69% СП -8%				28,87	0,59	3	--		1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,009	1353,00				12		
55	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	151		938,24	109,00	141674	16459	57772	57104	214679
		НР -76% СП -8%				446,64	50,95	67443	7693		15902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,1593	5983,00				12919		
55.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	22,65	1938,00				43896		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	234-303-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция 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 ГОСТ 16381-77	м	166,1		237,00	--	39366	--	39366	--	42515
		СП - 8%				--	--	--	--		3149	
		СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ЛЕСТНИЦЫ ЛСО 1										
57	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	1		408,61	0,84	409	--	11	390	863
		НР - 98% СП - 8%				398,02	0,39	398	--		64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,005	579,00				3		
57.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,01	474,00				5		
58	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1		29029,00	--	29029	--	29029	--	31351
		СП - 8%				--	--	--	--		2322	
59	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		875,59	2,87	876	3	86	772	1780
		НР - 98% СП - 8%				786,95	0,86	787	1		132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09	0,09	708,00				64		
59.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	474,00				9		
60	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	1		29029,00	--	29029	--	29029	--	31351
		СП - 8%				--	--	--	--		2322	
61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	1,8		116,65	3,15	210	6	86	82	316
		НР - 69% СП - 8%				65,75	0,39	118	1		23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000162	467116,00				76		
62	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	1,8		159,67	4,08	287	7	228	37	350
		НР - 69% СП - 8%				28,87	0,59	52	1		26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,162	1353,00				219		
63	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	10		938,24	109,00	9382	1091	3825	3782	14217
		НР - 76% СП - 8%				446,64	50,95	4466	510		1053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,143	5983,00				856		
63.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	1,5	1938,00				2907		
64	234-303-0206 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция 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 18 мм ГОСТ 16381-77	м	11		216,00	--	2376	--	2376	--	2566

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СН - 8%				–	–	–	–		190	
65	1120-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Воздушная завеса электрическая. Установка	шт	2		3270,72	136,44	6541	273	787	5412	12909
		НР - 90% СН - 8%				2740,37	20,60	5481	41		956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00019	0,00038	813201,00				309		
65.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,314	0,628	589,00				370		
66	245-901-0705 СирСЦ 07.2022	Электрическая воздушная завеса WING150	шт	2		244533,00	–	489066	–	489066	–	528191
		СН - 8%				–	–	–	–		39125	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					6411845	36640	6111450	238800	7182688
								263755	16976	–	532049	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					6285871				
	Материалы		тенге					127514				
	Всего заработная плата		тенге						164894			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					5974262				
		Накладные расходы	тенге					125273				
		Сметная прибыль	тенге					512889				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					6924033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81
		Сметная заработная плата	тенге						164894			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					125974				
	Материалы		тенге					9673				
	Всего заработная плата		тенге						115837			
	Сдача и испытание		тенге					274				
		Накладные расходы	тенге					113527				
		Сметная прибыль	тенге					19160				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					258661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									52
		Сметная заработная плата	тенге						115837			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					7182694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									133
		Сметная заработная плата	тенге						280731			
		РАЗДЕЛ 2. ГВС										
		УЗЕЛ ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛЯ										
67	1118-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка	шт.	2		16375,41	307,93	32751	616	21977	10051	46226
		НР - 98% СН - 8%				5079,03	49,09	10158	98		3424	
68	245-404-0103 РСНБ РК 2022	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 567, PN 16, Tmax 150°C, DN 65	шт.	2		96992,00	–	193984	–	193984	–	209503
		СН - 8%				–	–	–	–		15519	
69	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4		5599,23	391,84	22397	1568	2063	18731	44418
		НР - 98% СН - 8%				4691,44	86,91	18766	348		3290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	272284,00				359		
69.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00828	165506,00				1370		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м³/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4		13569,00	--	54276	--	54276	--	58618
		СП=8%				--	--	--	--		4342	
71	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Фильтр на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2		5599,23	391,84	11198	784	1031	9366	22209
		НР=98%, СП=82%				4691,44	86,91	9383	174		1645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	272284,00				180		
71.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00414	165506,00				685		
72	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4		3289,00	--	13156	--	13156	--	14208
		СП=8%				--	--	--	--		1052	
73	242-404-0307 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2		39238,00	--	78476	--	78476	--	84754
		СП=8%				--	--	--	--		6278	
74	1311-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1		9454,04	684,68	9454	685	1807	5462	16109
		НР=75%, СП=8%				6962,08	320,04	6962	320		1193	
75	245-707-0108 РСНБ РК 2022	Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 32 мм, в комплекте со встроенным радиомодулем (ультразвуковые расходомеры,термопреобразователи , модем с блоком питания), t от +5 до 55 С.	к-т.	1		125300,00	--	125300	--	125300	--	135324
		СП=8%				--	--	--	--		10024	
				ГВС								
76	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Клапаны обратные, краны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4		3125,29	169,15	12501	677	1214	10552	24897
		НР=98%, СП=8%				2652,47	39,25	10610	157		1844	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	41747,00				334		
76.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165506,00				728		
77	242-202-0705 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м³/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	3		12060,00	--	36180	--	36180	--	39074
		СП=8%				--	--	--	--		2894	
78	242-304-0605 РСНБ РК 2022	Клапан обратный типа NRV EF, PN 16, DN 40 ГОСТ 33423-2015	шт.	1		4922,00	--	4922	--	4922	--	5316
		СП=8%				--	--	--	--		394	
79	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Клапаны обратные, краны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3		3083,30	127,16	9250	382	911	7856	18474
		НР=98%, СП=8%				2652,47	19,62	7957	59		1368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	41747,00				250		
79.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0033	165506,00				546		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	242-202-0703 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м³/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2		9308,00	--	18616	--	18616	--	20105
		СП 8%				--	--	--	--		1489	
81	242-304-0603 РСНБ РК 2022	Клапан обратный типа NRV EF, PN 16, DN 25 ГОСТ 33423-2015	шт.	1		3979,00	--	3979	--	3979	--	4297
		СП 8%				--	--	--	--		318	
82	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Клапаны регулирующие диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		875,59	2,87	876	3	86	772	1780
		НР 98% СП 8%				786,95	0,86	787	1		132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09	0,09	708,00				64		
82.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	474,00				9		
83	242-310-0102 РСНБ РК 2022	Клапан седельный регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м³/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1		131425,00	--	131425	--	131425	--	141939
		СП 8%				--	--	--	--		10514	
84	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		875,59	2,87	876	3	86	772	1780
		НР 98% СП 8%				786,95	0,86	787	1		132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09	0,09	708,00				64		
84.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	474,00				9		
85	245-506-0112 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1		12493,00	--	12493	--	12493	--	13492
		СП 8%				--	--	--	--		999	
86	1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		991,03	2,87	991	3	86	885	2026
		НР 98% СП 8%				902,39	0,86	902	1		150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09	0,09	708,00				64		
86.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	474,00				9		
87	245-501-0522 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления DN 15, Tmax 150°C, типа DPR ГОСТ 30815-2002	шт.	1		137724,00	--	137724	--	137724	--	148742
		СП 8%				--	--	--	--		11018	
88	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Клапаны, фильтры на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2		3083,30	127,16	6167	254	608	5237	12317
		НР 98% СП 8%				2652,47	19,62	5305	39		912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	41747,00				167		
88.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165506,00				364		
89	245-405-0903 РСНБ РК 2022	Клапан ограничитель температуры ф20	шт.	1		8573,00	--	8573	--	8573	--	9259
		СП 8%				--	--	--	--		686	
90	242-404-0303 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		21381,00	--	21381	--	21381	--	23091
		СП 8%				--	--	--	--		1710	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**946946**	**4975**	**870354**	**69684**	**1097958**
		Стоимость монтажных работ	тенге					**71617**	**1198**	**--**	**81327**	
		Материалы	тенге					**9454**				
		Всего заработная плата	тенге					**1807**				
		Накладные расходы	тенге						**7282**			
		Сметная прибыль	тенге					**5462**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					**1193**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**16109**				
		Сметная заработная плата	тенге									**4**
		Стоимость общестроительных работ	тенге						**7282**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					**840485**				
		Сметная прибыль	тенге					**840485**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**67237**				
		Стоимость сантехнических работ	тенге					**907722**				
		Материалы	тенге					**97007**				
		Всего заработная плата	тенге					**28064**				
		Сдача и испытание	тенге						**65533**			
		Накладные расходы	тенге					**314**				
		Сметная прибыль	тенге					**64222**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					**12897**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**174126**				
		Сметная заработная плата	тенге									**36**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге						**65533**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1097957**				
		Сметная заработная плата	тенге									**40**
									72815			
		РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ										
91	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Клапаны обратные, краны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**18**		**3125,29**	**169,15**	**56255**	**3045**	**5466**	**47482**	**112036**
		НР - 98%, СП - 8%				**2652,47**	**39,25**	**47744**	**707**		**8299**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,036**	**41747,00**			**1503**			
91.2	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0198**	**165506,00**			**3277**			
92	**242-202-0706 РСНБ РК 2022**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м³/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**16**		**13824,00**	**--**	**221184**	**--**	**221184**	**--**	**238879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17695**	
93	**242-304-0606 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный типа NRV EF PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**2**		**6561,00**	**--**	**13122**	**--**	**13122**	**--**	**14172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1050**	
94	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**2**		**991,03**	**2,87**	**1982**	**6**	**171**	**1770**	**4053**
		НР - 98%, СП - 8%				**902,39**	**0,86**	**1805**	**2**		**300**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,**	**кг**	**0,09**	**0,18**	**708,00**			**127**			
94.2	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,04**	**474,00**			**19**			
95	**245-501-0503 РСНБ РК 2022**	**Регулятор перепада давления системы отопления DPR DN 20, Tmax 150°C, PN 25, типа IMI ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**2**		**146323,00**	**--**	**292646**	**--**	**292646**	**--**	**316058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23412**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны регулирующие диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		875,59	2,87	876	3	86	772	1780
		НР=98%, СН=8%				786,95	0,86	787	1		132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09	0,09	708,00				64		
96.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	474,00				9		
97	242-310-0102 РСНБ РК 2022	Клапан седельный регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м³/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1		131425,00	--	131425	--	131425	--	141939
		СН=8%				--	--	--	--		10514	
98	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны, фильтры на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1		3083,30	127,16	3083	128	303	2619	6158
		НР=98%, СН=8%				2652,47	19,62	2652	20		456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
98.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
99	242-404-0303 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVR фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		21381,00	--	21381	--	21381	--	23091
		СН=8%				--	--	--	--		1710	
100	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1		2189,95	--	2190	--	50	1605	4099
		НР=75%, СН=8%				2139,93	--	2140	--		304	
101	245-601-0203 РСНБ РК 2022	Регулятор температуры электронный ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230В, типа Danfoss	шт.	1		131927,00	--	131927	--	131927	--	142481
		СН=8%				--	--	--	--		10554	
102	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1		2189,95	--	2190	--	50	1605	4099
		НР=75%, СН=8%				2139,93	--	2140	--		304	
103	245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1		16951,00	--	16951	--	16951	--	18307
		СН=8%				--	--	--	--		1356	
104	1118-0801-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2		3457,99	233,44	6916	467	--	6419	14402
		НР=98%, СН=8%				3224,55	50,53	6449	101		1067	
105	245-301-0101 РСНБ РК 2022	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 5, для системы отопления мощностью до 10 кВт, T1=90°C/T2=70°C, T11=80°C/T21=60°C, PN 16, Tmax 150°C	шт.	2		79618,00	--	159236	--	159236	--	171975
		СН=8%				--	--	--	--		12739	
106	1118-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость до 0,1 м³. Установка	бак	1		7540,37	947,37	7540	947	88	6701	15380
		НР=98%, СН=8%				6505,39	332,08	6505	332		1139	
107	261-302-0214 РСНБ РК 2022	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м³	шт.	1		13587,00	--	13587	--	13587	--	14674
		СН=8%				--	--	--	--		1087	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны, фильтры на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1		3083,30	127,16	3083	128	303	2619	6158
		НР - 98%, СП - 8%				2652,47	19,62	2652	20		456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
108.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
109	242-309-0202 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 3, DN 20 ГОСТ 31294-2005	шт.	1		3094,00	--	3094	--	3094	--	3342
		СП - 8%				--	--	--	--		248	
110	1311-0204-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Клапан соленоидный, диаметр условного прохода 15; 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	1		5076,06	2271,79	5076	2272	855	2191	7848
		НР - 75%, СП - 8%				1949,38	971,60	1949	972		581	
111	242-313-0303 СпрСЦ 07.2022	Клапан соленоидный Т 130°С, PN 16, DN 15 EV 220В	шт.	1		48005,00	--	48005	--	48005	--	51845
		СП - 8%				--	--	--	--		3840	
112	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1		2189,95	--	2190	--	50	1605	4099
		НР - 75%, СП - 8%				2139,93	--	2140	--		304	
113	245-501-0303 РСНБ РК 2022	Прессостат KP135 Т от 0°С до +70°С	шт.	1		21246,00	--	21246	--	21246	--	22946
		СП - 8%				--	--	--	--		1700	
114	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны, фильтры на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4		3083,30	127,16	12333	508	1215	10475	24632
		НР - 98%, СП - 8%				2652,47	19,62	10610	78		1825	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	41747,00				334		
30.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165506,00				728		
115	242-202-0702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м³/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2		8250,00	--	16500	--	16500	--	17820
		СП - 8%				--	--	--	--		1320	
116	242-404-0302 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVR фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		20160,00	--	20160	--	20160	--	21773
		СП - 8%				--	--	--	--		1613	
117	242-304-0602 РСНБ РК 2022	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 33423-2015	шт.	1		3393,00	--	3393	--	3393	--	3664
		СП - 8%				--	--	--	--		271	
118	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	17		481,40	--	8184	--	332	7695	17149
		НР - 98%, СП - 8%				461,90	--	7852	--		1270	
119	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	17		2870,00	--	48790	--	48790	--	52693
		СП - 8%				--	--	--	--		3903	
120	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	9		702,33	--	6321	--	861	5351	12606

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР -98%, СП -85%				606,69	–	5460	–		934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00099	692172,00				685		
120.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,18	474,00				85		
121	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометры прямые в оправе	шт.	9		4432,00	–	39888	–	39888	–	43079
		СП -85%				–	–	–	–		3191	
122	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Краны шаровые резьбовые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	14		3083,30	127,16	43166	1781	4250	36661	86213
		НР -98%, СП -85%				2652,47	19,62	37135	275		6386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,028	41747,00				1169		
122.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0154	165506,00				2549		
123	242-207-4101 РСНБ РК 2022	Краны шаровые латунные, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14		1100,00	–	15400	–	15400	–	16632
		СП -85%				–	–	–	–		1232	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					1379320	9285	1232015	135570	1636082
								138020	2508	–	121192	
	Стоимость монтажных работ		тенге					11646				
	Материалы		тенге					1005				
	Всего заработная плата		тенге						9341			
		Накладные расходы	тенге					7006				
		Сметная прибыль	тенге					1493				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					20145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	тенге						9341			
	Стоимость общестроительных работ		тенге					1217935				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					1217935				
		Сметная прибыль	тенге					97435				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1315370				
	Стоимость сантехнических работ		тенге					149739				
	Материалы		тенге					13079				
	Всего заработная плата		тенге						131187			
	Сдача и испытание		тенге					806				
		Накладные расходы	тенге					128564				
		Сметная прибыль	тенге					22264				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					300567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	тенге						131187			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					1636082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									79
		Сметная заработная плата	тенге						140528			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**9916733**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**473392**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**50900**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**20682**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**8213824**		
		- Накладные расходы	тенге							**444054**	
		- Сметная прибыль	тенге							**734568**	
		Временные здания и сооружения			**1,5 %**	**148751**					
		Итого с временными								**10065480**	
		Зимние удорожания			**0,7 %**	**70458**					
		Итого с зимними удорожаниями								**10135938**	
		Непредвиденные работы и затраты			**2 %**	**202719**					
		Итого с непредвиденными работами и затратами								**10338657**	
		НДС			**12 %**	**1240639**					
		Итого с НДС								**11 579 296**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" 100340020392

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Нукушев М.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда" 070340004739

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Эксперт Айнакулов К.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства области Жетісу"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Зам.Рук Нуспанбаев М.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "ORDA CAPITAL AST" 110340016811

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства области Жетісу"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту: Строительство общежития на 100 мест для музыкального колледжа**
(наименование, адрес)

Объект : **ОБЩЕЖИТИЕ НА 100 МЕСТ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 329/09/21 от 06.10.2021 года, доп. соглашение №03 от 17.10.2022г.**

Акт приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2022г.

(по ресурсному методу)

№ 19

на СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (Локальная смета №02-01-08)

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	2		13678,62	958,15	27357	1917	1556	17785	48753
		ПР 2% СП 8%				11942,15	408,35	23884	817		3611	
2	222-509-0801 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	т	0,03		985799,00	--	29574	--	29574	--	31940
		СП 8%				--	--	--	--		2366	
3	252-207-3979 РСНБ РК 2022	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	2		657,00	--	1314	--	1314	--	1419
		СП 8%				--	--	--	--		105	
4	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	**Устройства распределительные. Монтаж**	шкаф	7		13678,62	958,15	95750	6707	5448	62247	170636
		ПР 2% СП 8%				11942,15	408,35	83595	2858		12640	
5	222-509-0801 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	т	0,105		985799,00	--	103509	--	103509	--	111790
		СП 8%				--	--	--	--		8281	
6	252-207-3979 РСНБ РК 2022	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	7		657,00	--	4599	--	4599	--	4967
		СП 8%				--	--	--	--		368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	4	2327,97	226,61	9312	907	95	6263	16821
		ПР 2[illegible] СП [illegible]			2077,60	97,16	8310	389		1246	
8	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	45	990,64	32,24	44579	1451	30927	9131	58007
		ПР 2[illegible] СП [illegible]			271,13	10,69	12201	481		4297	
9	247-215-0210 РСНБ РК 2022	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	25430,00	--	25430	--	25430	--	27464
		СП [illegible]			--	--	--	--		2034	
10	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	5157,95	218,73	15474	656	10751	3075	20033
		ПР 2[illegible] СП [illegible]			1355,63	68,01	4067	204		1484	
				МАТЕРИАЛЫ							
11	515-301-0305 РСНБ РК 2022	Вводная панель ВРУ-1-18-80, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	1603932,00	--	1603932	--		--	1603932
					--	--	--	--	1603932	--	
12	515-301-0308 РСНБ РК 2022	Распределительная панель ВРУ-1-41-00А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	1072434,00	--	1072434	--		--	1072434
					--	--	--	--	1072434	--	
13	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12683,00	--	12683	--	12683	--	13698
		СП [illegible]			--	--	--	--		1015	
14	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1888,00	--	1888	--	1888	--	2039
		СП [illegible]			--	--	--	--		151	
15	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	700,00	--	1400	--	1400	--	1512
		СП [illegible]			--	--	--	--		112	
16	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	4903,00	--	14709	--	14709	--	15886
		СП [illegible]			--	--	--	--		1177	
17	247-201-0120 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	23522,00	--	23522	--	23522	--	25404
		СП [illegible]			--	--	--	--		1882	
18	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1888,00	--	1888	--	1888	--	2039
		СП [illegible]			--	--	--	--		151	
19	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	700,00	--	4200	--	4200	--	4536
		СП [illegible]			--	--	--	--		336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	4903,00	--	58836	--	58836	--	63543
		СН - 8%			-	--	-	--		4707	
21	247-201-0120 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	23522,00	--	23522	--	23522	--	25404
		СН - 8%			-	--	-	--		1882	
22	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1888,00	--	1888	--	1888	--	2039
		СН - 8%			-	--	-	--		151	
23	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	700,00	--	2800	--	2800	--	3024
		СН - 8%			-	--	-	--		224	
24	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	4903,00	--	63739	--	63739	--	68838
		СН - 8%			-	--	-	--		5099	
25	247-201-0120 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	23522,00	--	23522	--	23522	--	25404
		СН - 8%			-	--	-	--		1882	
26	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1888,00	--	1888	--	1888	--	2039
		СН - 8%			-	--	-	--		151	
27	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	700,00	--	2800	--	2800	--	3024
		СН - 8%			-	--	-	--		224	
28	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	4903,00	--	63739	--	63739	--	68838
		СН - 8%			-	--	-	--		5099	
29	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	14802,00	--	14802	--	14802	--	15986
		СН - 8%			-	--	-	--		1184	
30	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1888,00	--	1888	--	1888	--	2039
		СН - 8%			-	--	-	--		151	
31	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	700,00	--	5600	--	5600	--	6048
		СН - 8%			-	--	-	--		448	
32	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	4903,00	--	19612	--	19612	--	21181
		СН - 8%			-	--	-	--		1569	
33	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	14802,00	--	14802	--	14802	--	15986
		СН - 8%			-	--	-	--		1184	
34	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1888,00	--	1888	--	1888	--	2039
		СН - 8%			-	--	-	--		151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	700,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СН - 8%			--	--	--	--		168	
36	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1888,00	--	5664	--	5664	--	6117
		СН - 8%			--	--	--	--		453	
37	247-204-0660 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2446,00	--	2446	--	2446	--	2642
		СН - 8%			--	--	--	--		196	
38	247-204-0663 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2954,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СН - 8%			--	--	--	--		236	
39	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	14802,00	--	14802	--	14802	--	15986
		СН - 8%			--	--	--	--		1184	
40	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1888,00	--	3776	--	3776	--	4078
		СН - 8%			--	--	--	--		302	
41	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1888,00	--	7552	--	7552	--	8156
		СН - 8%			--	--	--	--		604	
42	247-204-1934 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9241,00	--	9241	--	9241	--	9980
		СН - 8%			--	--	--	--		739	
43	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	112	384,00	--	43008	--	43008	--	46449
		СН - 8%			--	--	--	--		3441	
44	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	50	412,00	--	20600	--	20600	--	22248
		СН - 8%			--	--	--	--		1648	
45	247-206-0101 РСНБ РК 2022	Переключатели на 2 направления ВСн10-1-0-КБ типа ИЭК	шт.	2	2315,00	--	4630	--	4630	--	5000
		СН - 8%			--	--	--	--		370	
46	247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	58	459,00	--	26622	--	26622	--	28752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СН - %,			–	–	–	–		2130	
47	247-214-0119 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	89	635,00	–	56515	–	56515	–	61036
		СН - %,			–	–	–	–		4521	
48	247-214-0109 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	767,00	–	3835	–	3835	–	4142
		СН - %,			–	–	–	–		307	
49	247-212-0108 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	415,00	–	830	–	830	–	896
		СН - %,			–	–	–	–		66	
50	247-203-0104 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/42-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	15675,00	–	62700	–	62700	–	67716
		СН - %,			–	–	–	–		5016	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3662155	11638	842094	98501	3847398
	Стоимость оборудования		тенге				132057	4749	2676366	86743	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				2676366				
	Стоимость монтажных работ		тенге				2676366				
	Материалы		тенге				69365				
	Всего заработная плата		тенге				41773				
		Накладные расходы	тенге					25652			
		Сметная прибыль	тенге				18469				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				7027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				94861				
		Сметная заработная плата	тенге								13
	Стоимость общестроительных работ		тенге					25652			
	Материалы		тенге				916424				
	Всего заработная плата		тенге				7005				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					111154			
		Накладные расходы	тенге				793317				
		Сметная прибыль	тенге				80032				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				79716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1076172				
		Сметная заработная плата	тенге								60
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					111154			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3847399				
		Сметная заработная плата	тенге								73
								136806			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**3847399**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**132057**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**11638**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**4749**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**842095**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге							**2676366**		
		- Накладные расходы	тенге								**98501**	
		- Сметная прибыль	тенге								**86743**	
		Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**17565**					
		Итого с временными									**3864964**	
		Зимние удорожания			**0,7 %**		**8320**					
		Итого с зимними удорожаниями									**3873284**	
		Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**23938**					
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**3897222**	
		НДС			**12 %**		**467667**					
		Итого с НДС									**4 364 889**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" 100340020392

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Нукушев М.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда" 070340004739

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Эксперт Айнакулов К.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства области Жетісу"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Зам. Рук Нусипбеков М.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "ORDACAPITAL ASTANA" 131140016811

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства области Жетісу"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту: Строительство общежития на 100 мест для музыкального колледжа**
(наименование, адрес)

Объект : **ОБЩЕЖИТИЕ НА 100 МЕСТ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 329/09/21 от 06.10.2021 года, доп. соглашение №03 от 17.10.2022г.**

Акт приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2022г.

(по ресурсному методу)

№ 20

на СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ (Локальная смета №04-01-01)

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-0,4кВ										
1	1101-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.25 м³	м³ грунта	40,5		254,46	241,66	10306	9787	--	3181	14566
						12,80	96,29	518	3900		1079	
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 2	м³ грунта	14		1323,75	--	18533	--	--	13343	34427
						1323,75	--	18533	--		2550	
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	40,5		246,46	117,45	9982	4757	--	5322	16528
						129,01	53,50	5225	2167		1224	
4	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	230		333,54	213,53	76714	49112	--	36402	122164
						120,01	99,81	27602	22956		9048	
5	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	14		6585,00	--	92190	--	92190	--	99565
						--	--	--	--		7375	
6	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разравнивание и планировка оставшегося грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) по месту при перемещении грунта до 10 м(лишний грунт)	м³ грунта	14		66,99	66,99	938	938	--	200	1229
						--	19,83	--	278		91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	230	197,31	16,85	45381	3876	728	29440	80806
		ПР - 72% СП - 8%			177,29	0,49	40777	113		5985	
8	241-207-0601 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 32	м	250	923,00	--	230750	--	230750	--	249210
		СП - 8%			--	--	--	--		18460	
9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	230	444,25	186,93	102178	42994	13179	44581	158500
		ПР - 72% СП - 8%			200,02	69,19	46005	15914		11742	
10	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25	956170,00	--	239043	--	239043	--	258166
		СП - 8%			--	--	--	--		19123	
11	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	230	7,97	0,86	1833	198	--	1244	3323
		ПР - 72% СП - 8%			7,11	0,40	1635	92		246	
12	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25	м	250	66,00	--	16500	--	16500	--	17820
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				844348	111662	592390	133713	1056304
							140295	45420	--	78243	
	Стоимость монтажных работ		тенге				226106				
	Материалы		тенге				13908				
	Всего заработная плата		тенге					155094			
		Накладные расходы	тенге				111667				
		Сметная прибыль	тенге				27021				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				364794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	тенге					155094			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				618242				
	Всего заработная плата		тенге					30621			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				578483				
		Накладные расходы	тенге				22046				
		Сметная прибыль	тенге				51222				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				691510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	тенге					30621			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1056304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	тенге					185715			
		РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ									
13	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м³	2,288	26872,63	32,40	61485	74	55633	4623	71396
		ПР - 80% СП - 8%			2525,47	--	5778	--		5289	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02 2,33376	23838,00				55632		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1133-0303-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Опоры освещения . Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты.									
		НР - 50% СН - 5%	опора	13	13211,64	7953,70	171751	103398	--	91777	284611
					5257,94	3566,80	68353	46368		21082	
15	247-306-0101 РСНБ РК 2022	Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа НПГ-4,0/5,0-0,2ц высотой 4000 мм ГОСТ 23118-2012									
		СН - 5%	шт.	13	45896,00	--	596648	--	596648	--	644380
					--	--	--	--		47732	
16	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников									
		НР - 72% СН - 5%	шт.	13	14503,66	6834,43	188548	88848	9292	95773	307067
					6954,49	3277,67	90408	42610		22746	
17	247-306-0304 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа 1.К1-0,5-0,5-Ф2 высотой 500 мм, длина вылета 500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°									
		СН - 5%	шт.	13	8957,00	--	116441	--	116441	--	125756
					--	--	--	--		9315	
18	1308-0205-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник светодиодный. Установка									
		НР - 72% СН - 5%	шт.	13	13434,67	4398,45	174651	57180	49563	68605	262717
					5223,72	2105,90	67908	27377		19460	
19	247-103-0211 РСНБ РК 2022	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Омега LED-60-ШБ(ШО)/У50(У60), мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016									
		СН - 5%	шт.	13	87297,00	--	1134861	--	1134861	--	1225650
					--	--	--	--		90789	
20	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне									
		НР - 72% СН - 5%	шт.	13	3812,54	32,88	49563	427	23533	18434	73437
					1969,48	--	25603	--		5440	
21	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1П 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СН - 5%	шт.	13	594,00	--	7722	--	7722	--	8340
					--	--	--	--		618	
22	1308-0206-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка									
		НР - 72% СН - 5%	м	60	310,13	12,38	18608	742	1598	11944	32996
					271,13	5,34	16268	320		2444	
23	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм									
		СН - 5%	м	60,6	26,00	--	1576	--	1576	--	1702
					--	--	--	--		126	
24	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах									
		НР - 72% СН - 5%	м кабеля	60	444,25	186,93	26655	11215	3439	11630	41348
					200,02	69,19	12001	4151		3063	
25	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80									
		СН - 5%	км	0,06	372858,00	--	22371	--	22371	--	24161
					--	--	--	--		1790	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2570880	261884	2022677	302786	3103561
							286319	120826	--	229894	
	Стоимость монтажных работ		тенге				459601				
	Материалы		тенге				87422				
	Всего заработная плата		тенге					286646			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1576				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге				206386				
		Сметная прибыль	тенге				53279				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				719266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	тенге					286646			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2111279				
	Материалы		тенге				55632				
	Всего заработная плата		тенге					120499			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1878043				
		Накладные расходы	тенге				96400				
		Сметная прибыль	тенге				176615				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2384294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	тенге					120499			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				3103560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата	тенге					407145			
		РАЗДЕЛ 3. ДОУКОМПЛЕКТОВКА ВРУ(управление освещением)									
26	1308-0202-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Фотореле с датчиком . Монтаж оборудования**									
		ПР - 22%, СП - 8%	шт.	1	6130,91	222,47	6131	222	--	4324	11291
					5908,44	97,16	5908	97		836	
27	247-211-0113 РСНБ РК 2022	**Фотореле с датчиком**									
		СП - 8%	шт.	1	2791,00	--	2791	--	2791	--	3014
					--	--	--	--		223	
28	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Контактор. Установка**									
		ПР - 22%, СП - 8%	шт.	1	2093,86	--	2094	--	16	1496	3877
					2077,60	--	2078	--		287	
29	247-208-0124 РСНБ РК 2022	**Контакторы малогабаритные модели КМИ-11810, 18 А, 230 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК**									
		СП - 8%	шт.	1	3947,00	--	3947	--	3947	--	4263
					--	--	--	--		316	
30	1308-0206-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка**									
		ПР - 22%, СП - 8%	м	20	310,13	12,38	6203	248	532	3981	10999
					271,13	5,34	5423	107		815	
31	241-207-0301 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**									
		СП - 8%	м	20,2	26,00	--	525	--	525	--	567
					--	--	--	--		42	
32	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**									
		ПР - 22%, СП - 8%	м кабеля	20	444,25	186,93	8885	3739	1146	3877	13783
					200,02	69,19	4000	1384		1021	
33	243-802-0103 РСНБ РК 2022	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 1 мм2**									
		СП - 8%	км	0,02	118306,00	--	2366	--	2366	--	2555
					--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				32942	4209	11323	13678	50349
	Стоимость монтажных работ		тенге				17409	1588	--	3729	
							23838				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге					1694				
	Всего заработная плата		тенге						18997			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					525				
		Накладные расходы	тенге					13678				
		Сметная прибыль	тенге					3001				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					40517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	тенге						18997			
	Стоимость общестроительных работ		тенге					9104				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					9104				
		Сметная прибыль	тенге					728				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					9832				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					50349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	тенге						18997			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**4210213**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					444023				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						377755			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						167834			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							2626387		
		- Накладные расходы	тенге								450177	
		- Сметная прибыль	тенге								311866	
		Временные здания и сооружения			1,5 %		63153					
		Итого с временными									4273363	
		Зимние удорожания			0,7 %		29914					
		Итого с зимними удорожаниями									4303277	
		Непредвиденные работы и затраты			2 %		86066					
		Итого с непредвиденными работами и затратами									4389343	
		НДС			12 %		526721					
		Итого с НДС									4 916 064	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" 100340020392

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Нукушев М.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда" 070340004739

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Эксперт Айнакулов К.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства области Жетісу"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Зам. Рук Нуртаева М.Ю.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "ORDACAPITALAST" 110340016811

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства области Жетісу"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту: Строительство общежития на 100 мест для музыкального колледжа**
(наименование, адрес)

Объект : **ОБЩЕЖИТИЕ НА 100 МЕСТ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 329/09/21 от 06.10.2021 года, доп. соглашение №03 от 17.10.2022г.**

Акт приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2022г.

(по ресурсному методу)

№ 21

на СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ (Локальная смета №04-02-01)

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТИ										
1	1101-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.25 м³	м³ грунта		27	254,46	241,66	6870	6525	--	2121	9710
						12,80	96,29	346	2600		719	
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 2	м³ грунта		9	1323,75	--	11914	--	--	8578	22131
						1323,75	--	11914	--		1639	
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		27	246,46	117,45	6654	3172	--	3548	11018
						129,01	53,50	3483	1445		816	
4	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		95	333,54	213,53	31686	20285	--	15036	50459
						120,01	99,81	11401	9482		3737	
5	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³		9	6585,00	--	59265	--	59265	--	64006
						--	--	--	--		4741	
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		18	37,38	37,38	673	673	--	143	882
						--	11,06	--	199		65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разравнивание и планировка оставшегося грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) по месту при перемещении грунта до 10 м(лишний грунт)	м³ грунта	9	66,99	66,99	603	602	--	129	790
		НР - 22% СП - 8%			--	19,83	--	178		59	
8	1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	200	579,31	284,22	115862	56844	11012	50516	179688
		НР - 22% СП - 8%			240,03	110,77	48006	22154		13310	
9	243-113-0921 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,21	5732054,00	--	1203731	--	1203731	--	1300030
		СП - 8%			--	--	--	--		96299	
10	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	90	197,31	16,85	17758	1516	286	11520	31620
		НР - 22% СП - 8%			177,29	0,49	15956	44		2342	
11	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая РЕ 100 - 110х6,6	м	90	2542,00	--	228780	--	228780	--	247082
		СП - 8%			--	--	--	--		18302	
12	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	83	821,88	384,54	68216	31917	4756	31424	107611
		НР - 22% СП - 8%			380,04	145,79	31543	12101		7971	
13	243-113-0921 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,083	5732054,00	--	475760	--	475760	--	513821
		СП - 8%			--	--	--	--		38061	
14	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	95	7,97	0,86	757	82	--	514	1373
		НР - 22% СП - 8%			7,11	0,40	675	38		102	
15	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,3	м	100	80,00	--	8000	--	8000	--	8640
		СП - 8%			--	--	--	--		640	
16	1308-0205-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ввод в ТП-158 . Устройство	шт.	1	21717,93	13981,44	21718	13981	571	9998	34253
		НР - 22% СП - 8%			7165,88	6720,47	7166	6720		2537	
17	1308-0205-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ввод в здание . Устройство	шт.	1	21717,93	13981,44	21718	13981	571	9998	34253
		НР - 22% СП - 8%			7165,88	6720,47	7166	6720		2537	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2279965	149578	1992732	143525	2617367
	Стоимость монтажных работ		тенге				137656	61681	--	193877	
	Материалы		тенге				277715				
	Всего заработная плата		тенге				17195				
		Накладные расходы	тенге					179172			
		Сметная прибыль	тенге				129006				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				32536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				439257				
		Сметная заработная плата	тенге								93
								179172			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2002250				
	Всего заработная плата		тенге					20165			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1975536				
		Накладные расходы	тенге				14519				
		Сметная прибыль	тенге				161341				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2178110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	тенге					20165			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2617367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	тенге					199337			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**2617367**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				137656				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					149578			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					61681			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1992731		
		- Накладные расходы	тенге							143525	
		- Сметная прибыль	тенге							193877	
		Временные здания и сооружения			**1,5 %**	**39261**					
		Итого с временными								**2656629**	
		Зимние удорожания			**0,7 %**	**18596**					
		Итого с зимними удорожаниями								**2675225**	
		Непредвиденные работы и затраты			**2 %**	**53505**					
		Итого с непредвиденными работами и затратами								**2728730**	
		НДС			**12 %**	**327448**					
		Итого с НДС								**3 056 178**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" 100340020392

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Нукушев М.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда" 070340004739

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Эксперт Айнакулов К.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства области Жетісу"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Зам. Рук Нусипбек М.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "ORDA CAPITAL AST" 110340016811

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)