Заказчик: ГУ «Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Подрядчик: ТОО "СК"Ер-Канат Сервис""

Наименование объекта: Строительство спортивного зала в с.Каратогай Мартукского района Актюбинской области. Корректировка.

Форма № КС-3

Утверждена

приказом министерства национальной

экономики Республики Казахстан

от "02" апреля 2019г. №178

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за сентябрь 2024 года

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	код
			№60	16.08.2021г.				
			Дополнительное соглашение					
							ТОО "СК"Ер-Канат Сервис"	

Наименование объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)							налог на добавленную стоимость	За отчетный месяц
	С начала года по отчетный месяц, включительно с НДС	в отчетном месяце (за ___) без НДС	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в сметном	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**361 205 803,89**							38 700 621,85	
За отчетный период	**66 529 765**	**59 401 576**						**7 128 189**	**66 529 765**
Итого к оплате:	**66 529 765**	**59 401 576**						**7 128 189**	**66 529 765**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
_____
ГУ «Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
БИН 100240014651

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор
_____
ТОО "Алау Эксперт Инжиниринг"
БИН 100840003132

ПОДРЯДЧИК:
Директор
_____ **Сапабеков М.Д.**
ТОО СК "Ер-Канат Сервис"
БИН 110840000328

Заказчик: ГУ «Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Подрядчик: ТОО "СК"Ер-Канат Сервис""

Наименование объекта: Строительство спортивного зала в с.Каратогай Мартукского района Актюбинской области. Корректировка.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за сентябрь месяц 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2023.5 г

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**47179067**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20192616
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10060508*
		машины и механизмы	тенге			4492177
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1276304*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18105922
		перевозки	тенге			1009269
		оборудование	тенге			3379111
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5524		
	Раздел 1.	**Проемы**				**5232868**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2326984
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1158706*
		машины и механизмы	тенге			307967
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43356*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2597917
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	555		
				Витражи		
17	Е11-90403-203 1109-0403-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Км=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	$м^2$	57,642144	17611	1015136
				Двери наружные		

1	2	3	4	5	6	7
25	У6108-0204-0101 6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	2,05	10293	21101
26	У6108-0204-0103 6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	5,33	9434	50283
27	С1223-207-0101 223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,05	55871	114536
28	С1223-207-0102 223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	5,33	70933	378073
				Ворота		
29	У6108-0401-0103 6108-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Монтаж ворот секционных, площадь 18 $м^2$	$м^2$	14,328	3790	54303
30	Е11-90701-131 1109-0701-0131 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,20652	1104831	1333001
31	У6111-0201-0301 6111-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	$м^3$ изоляции	0,7164	52934	37922
32	С1234-201-0103 234-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 50	$м^3$	0,730728	26377	19274
33	С1214-203-0201 214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,6759806	503441	340316
34	С1214-101-0101 214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,2224992	420098	93471
35	С1214-101-0102 214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,3466488	398569	138163

1	2	3	4	5	6	7
36	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	61,256	219	13415
37	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	61,256	170	10414
				Двери внутренние		
38	У6108-0202-0101 6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	30,34	5591	169631
39	У6108-0202-0102 6108-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 $м^2$	$м^2$	3,28	4712	15455
40	С1223-203-0901 223-203-0901 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	25,01	41758	1044368
41	С1223-203-0902 223-203-0902 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П	$м^2$	8,61	44600	384006
	Раздел 2.	**Полы**				**6170111**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3784034
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1901308*
		машины и механизмы	тенге			1137549
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*489087*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1248528
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1247		
				тип 1		
48	У6109-0309-0103 6109-0309-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 12 мм	$м^2$	737,8	5829	4300636
				Тип 3		
62	У6109-306-105 6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	101,1	5221	527843

1	2	3	4	5	6	7
63	С1231-302-0103 231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	$м^2$	103,122	3066	316172
64	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Устройство плинтуса из плиток и плит из керамогранита**	м	109,2	4644	507125
				Тип4		
71	У6109-0308-0101 6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Устройство покрытий из линолеума на клее**	$м^2$	85,5	5490	469395
72	У6109-401-802 6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	м	92,34	530	48940
	Раздел 3.	**Внутренная отделка**				**4893655**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3734332
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1876580*
		машины и механизмы	тенге			33303
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11333*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1126020
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	952		
				Облицовка цоколя внутри здания по периметру		
75	У6112-102-201 6112-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	$м^2$	27,02	8961	242126
76	С1232-201-0101 232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	$м^2$	27,02	2368	63983
				Потолки		
77	У6112-301-104 6112-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором потолок из сборных плит**	$м^2$	61,5	1277	78536
27.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0369	23660,00	873

1	2	3	4	5	6	7
78	**У6112-0302-0202** **6112-0302-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Покраска поверхности внутри зданий известковая по кирпичу и бетону**	**м²**	**61,5**	**170**	**10455**
			Стены			
79	**У6112-202-101** **6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м²**	**40,66**	**3356**	**136455**
29.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,613966	23660,00	14526
29.3.2	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	1,126282	1083,00	1220
80	**У6112-0302-0202** **6112-0302-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Покраска поверхности внутри зданий известковая по кирпичу и бетону**	**м²**	**40,66**	**170**	**6912**
81	**У6112-301-204** **6112-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, облицованная гипсокартонными листами**	**м²**	**750,06**	**1243**	**932325**
31.3.1	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1030,58244	137,00	141190
82	**У6112-302-105** **6112-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05 К=2*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску**	**м²**	**750,06**	**2416**	**1812145**
32.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,9450756	325091,00	307236
83	**У6112-301-204** **6112-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, облицованная гипсокартонными листами**	**м²**	**153,9**	**1243**	**191298**
33.3.1	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	211,4586	137,00	28970
84	**У6112-102-203** **6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м²**	**153,9**	**9223**	**1419420**
34.3.1	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	156,978	2368,00	371724
	Раздел 4.	**Наружная отделка**				**5184228**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1709227
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*855655*
		машины и механизмы	тенге			192924
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51239*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3282077
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	474		
85	**У6111-0401-0111** **6111-0401-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой**	**$м^2$ поверхности**	**85,18**	**2522**	**214824**
86	**С1235-103-0505** **235-103-0505** *РСНБ РК 2022*	**Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм**	**$м^2$**	**97,1052**	**3061**	**297239**
87	**У6111-0201-0503** **6111-0201-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	**Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности покрытия и перекрытия снизу**	**$м^3$ изоляции**	**4,259**	**151298**	**644378**
88	**С1234-102-0202** **234-102-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**4,21641**	**44158**	**186188**
89	**У6105-101-201** **6105-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	**Кладка однослойных наружных стен из керамических камней простых**	**$м^3$**	**3,2424**	**55324**	**179383**
90	**С1212-401-0202** **212-401-0202** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**$м^3$**	**0,551208**	**35868**	**19771**
				Отмостка		
91	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**21,81**	**24434**	**532906**
92	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**21,81**	**46411**	**1012224**
				Ограждение радиаторов		

1	2	3	4	5	6	7
93	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,9243214	357178	330147
94	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,9538997	477578	455562
95	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	60,0808923	219	13158
96	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	60,0808923	170	10214
97	У6107-0102-0211 6107-0102-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Обшивка досками	$м^2$	119,5	2010	240195
98	прайс *лист* *прайс лист*	Деревянное ограждение радиаторов Фигурная доска 100х16	м	1195	877,02	1048039
						2504503
	Раздел 5.	**Вентиляция**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2094169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1033064*
		машины и механизмы	тенге			58223
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15206*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352111
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	532		
				Приточная вентиляция П1		
95	У6118-207-402 6118-0207-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 20 тыс $м^3$/час	шт.	1	286291	286291
98	У6118-203-302 6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	1	26051	26051

1	2	3	4	5	6	7
100	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	16	1147	18352
102	У6118-101-303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	4,8	6320	30336
104	У6118-101-310 6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	93,92	5471	513836
106	У6118-101-311 6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	9,9	4223	41808
108	У6111-201-301 6111-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	$м^3$ изоляции	0,711	52934	37636
				Приточная вентиляция П2		
111	У6118-207-402 6118-0207-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 20 тыс $м^3$/час	шт.	1	286291	286291
114	У6118-203-301 6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	18797	18797
116	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	11	1147	12617
123	У6118-101-302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0,75	6879	5159
125	У6118-101-303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	6,4	6320	40448

1	2	3	4	5	6	7
127	У6118-101-310 6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	31,85	5471	174251
129	У6111-201-301 6111-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	$м^3$ изоляции	0,08	52934	4235
				Вентиляция В1		
133	Ц13-070301-0101 1307-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1	32540	32540
135	У6118-205-205 6118-0205-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-5 сечение 400х400 мм	шт.	1	72713	72713
136	У6118-101-303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	2,2	6320	13904
138	У6118-101-310 6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	9,98	5471	54601
140	У6118-101-111 6118-0101-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	25,87	4209	108887
141	У6111-201-301 6111-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	$м^3$ изоляции	0,18	52934	9528
144	У6118-101-111 6118-0101-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	1,95	4209	8208
145	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	8	1147	9176

1	2	3	4	5	6	7
147	У6118-204-405 6118-0204-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2600 мм	шт.	1	46542	46542
				Вентиляция В2		
148	Ц13-070301-0101 1307-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1	32540	32540
150	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	1	1147	1147
				Вентиляция В3		
152	Ц13-070301-0101 1307-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1	32540	32540
154	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	1	1147	1147
				Вентиляция В4		
156	Ц13-70301-101 1307-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1	32540	32540
159	У6118-101-302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0,6	6879	4127
161	У6118-101-303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	3,9	6320	24648
163	У6111-201-301 6111-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	$м^3$ изоляции	0,08	52934	4235

1	2	3	4	5	6	7
166	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	4	1147	4588
				Вентиляция В5		
169	Ц13-070301-0101 1307-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1	32540	32540
171	У6118-101-302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м^2	4	6879	27516
173	У6118-101-303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м^2	2,4	6320	15168
175	У6111-201-301 6111-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	м^3 изоляции	0,08	52934	4235
178	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	3	1147	3441
180	У6118-204-404 6118-0204-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм	шт.	1	32601	32601
				Вентиляция В6		
181	Ц13-070301-0101 1307-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1	32540	32540
183	У6118-101-302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м^2	0,6	6879	4127
185	У6118-101-303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м^2	3,9	6320	24648

1	2	3	4	5	6	7
187	У6111-201-301 6111-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	$м^3$ изоляции	0,08	52934	4235
189	С1234-202-0101 234-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,132	9986	1318
190	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	4	1147	4588
				В7		
193	У6118-0301-0201 6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	1	17865	17865
				ВЕ1		
195	У6118-208-102 6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	13005	13005
197	У6118-0208-0202 6118-0208-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм	шт.	1	11872	11872
199	У6114-102-201 6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	11	2751	30261
200	У6112-305-104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	1,6	2645	4232
				ВЕ2		
202	У6118-208-102 6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	13005	13005
204	У6118-0208-0202 6118-0208-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм	шт.	1	11872	11872

1	2	3	4	5	6	7
206	У6114-102-201 6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	11	2751	30261
207	У6112-305-104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	1,6	2645	4232
				ВЕ3		
209	У6118-208-102 6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	22836	22836
211	У6118-208-202 6118-0208-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм	шт.	1	11872	11872
213	У6114-102-201 6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	11	2751	30261
214	У6112-305-104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	1,6	2645	4232
				ВЕ4		
216	У6118-208-102 6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	22836	22836
218	У6118-0208-0202 6118-0208-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм	шт.	1	11872	11872
220	У6114-102-201 6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	11	2751	30261
221	У6112-305-104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	1,6	2645	4232

1	2	3	4	5	6	7
				BE 5		
223	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	2	1147	2294
				BE 6-8		
225	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	6	1147	6882
				BE9		
227	У6118-101-302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м^2	2,4	6879	16510
229	У6111-201-301 6111-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	м^3 изоляции	0,06	52934	3176
230	С1234-202-0101 234-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м^3	0,099	9986	989
231	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	1	1147	1147
				BE10		
223	У6118-101-302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м^2	2,4	6879	16510
235	У6111-201-301 6111-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	м^3 изоляции	0,06	52934	3176
237	С1234-202-0101 234-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м^3	0,099	9986	989
238	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	1	1147	1147

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 6.	**Противопожарный водопровод**				**946248**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			276149
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*134878*
		машины и механизмы	тенге			43795
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10574*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			626304
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
30	У6114-102-206 6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	м	69	6225	429525
31	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	м трубопровода	69	312	21528
32	У6114-0601-0101 6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	кран	4	47793	191172
33	У6114-0601-0201 6114-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	шт.	4	3310	13240
34	С1248-307-0104 248-307-0104 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НОК/НОБ**	шт.	1	28155	28155
35	С1248-305-0203 248-305-0203 *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5**	шт.	4	20955	83820
36	У6121-401-105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,0313	3200144	100165
37	С1241-112-0126 241-112-0126 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	шт.	43	730	31390
38	С1241-113-0106 241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	шт.	3	931	2793

1	2	3	4	5	6	7
39	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	19,84	708	14047
40	У6112-305-103 6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Покраска прочих поверхностей масляным составом балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	17,94	1525	27359
41	С1236-202-1014 236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,41324	692	3054
	Раздел 7.	**Водомерный узел**				**1839371**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			118809
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*57846*
		машины и механизмы	тенге			12239
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2608*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			443770
		оборудование	тенге			1264553
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
42	У6114-202-103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05 РС296299)*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	14974	29948
43	С1242-202-0308 242-202-0308 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	20971	41942
44	У6116-605-103 6116-0605-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм	шт.	1	4605	4605
45	С1261-302-0265 261-302-0265 *РСНБ РК 2022*	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20777	20777
46	У6114-0502-0102 6114-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.	шт.	2	10828	21656
47	С1244-301-0704 244-301-0704 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	2	165983	331966

1	2	3	4	5	6	7
48	У6121-401-105 6121-0401-0105 *ЕСП РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,001	3200144	3200
49	С1241-114-0111 241-114-0111 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	587	1174
50	У6116-701-102 11-181101-0102 *Кзтр и Кзм=1,05*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	1101	1101
51	С1261-302-0273 261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2870
52	У6114-103-301 6114-0103-0301 *ЕСП РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	0,8	4961	3969
53	С1241-205-0206 241-205-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм	м	0,792	535	424
54	Е11-160501-207 1116-0501-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	4,5	7972	35874
55	С1241-205-1307 241-205-1307 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х6,8 мм	м	4,5	3714	16713
56	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,52	708	1784
57	У6114-202-103 6114-0202-0103 *ЕСП РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	12697	38091
58	С1242-301-1202 242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	2009	6027

1	2	3	4	5	6	7
59	У6114-202-103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	шт.	1	12697	12697
60	519-101-1704 519-101-1704 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	1	1264553	1264553
	Раздел 8.	**Водопровод Т3,Т4**				**1653174**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			930689
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*453163*
		машины и механизмы	тенге			2426
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*101*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			720059
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	204		
61	У6114-103-402 6114-0103-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	м	112	4401	492912
62	У6114-103-403 6114-0103-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	м	19	4122	78318
63	У6114-103-404 6114-0103-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	м	82	4015	329230
64	С1241-205-2201 241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	м	110,88	448	49674
65	С1241-205-2202 241-205-2202 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	м	18,81	688	12941
66	С1241-205-2203 241-205-2203 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	м	81,18	1123	91165
67	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	м трубопровода	213	304	64752

1	2	3	4	5	6	7
68	С1242-207-1101 242-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	17	2355	40035
69	С1242-207-1103 242-207-1103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	5727	17181
70	С1242-202-0704 242-202-0704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	13236	52944
71	С1242-303-0102 242-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	5399	10798
72	У6116-0701-0105 6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка кранов воздушных	шт.	1	634	634
73	С1245-405-1502 245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	3686	3686
74	С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	7	12	84
75	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	56	8	448
76	С1241-221-0104 241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	26	17	442
77	С1242-306-0202 242-306-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый однострворчатый, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	12	30466	365592
78	С1242-202-0704 242-202-0704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	13236	13236
79	У6114-0601-0102 6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	1	29102	29102
	Раздел 9.	**Санитарно-техническое оборудование**				**1474269**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			251086

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*122265*
		машины и механизмы	тенге			6289
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1746*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1216894
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	58		
			Полотенцесушитель			
104	У6115-0104-0102 6115-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Установка полотенцесушителя латунного хромированного**	**шт**	**3**	**25633**	**76899**
105	У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**6**	**8127**	**48762**
106	С1242-207-0802 242-207-0802 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**6**	**3389**	**20334**
107	С1241-113-0203 241-113-0203 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**6**	**630**	**3780**
108	С1241-114-0101 241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**6**	**331**	**1986**
109	С1241-112-0105 241-112-0105 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм**	**шт.**	**6**	**137**	**822**
110	С1241-119-0302 241-119-0302 *РСНБ РК 2022*	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм**	**шт.**	**12**	**142**	**1704**
111	У6114-102-102 6114-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**18**	**2143**	**38574**
112	У6115-0103-0103 6115-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	**Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**6**	**9863**	**59178**
113	С1244-101-0103 244-101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм**	**комплект**	**6**	**20809**	**124854**

1	2	3	4	5	6	7
114	С1244-104-0101 244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	6	7891	47346
115	С1244-104-0601 23-030102-1301	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	6	1556	9336
116	У6115-0104-0201 6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка смесителя	шт.	6	3340	20040
117	С1244-104-0403 244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	6	11364	68184
118	У6115-102-101 6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	5	22748	113740
119	С1244-104-0801 244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	5	2289	11445
120	С1244-101-0302 244-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	5	61791	308955
121	С1244-101-0601 244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	5	14807	74035
122	С1244-104-0201 244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	5	2773	13865
123	С1261-301-0370 261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	11,2	524	5869
124	С1244-104-0603 244-104-0603 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	шт.	6	785	4710
125	У6115-0101-0203 6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка душевых поддонов чугунных и стальных, мелких.	комплект	1	5630	5630
126	С1244-102-0803 23-030102-0206	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм	шт.	1	15291	15291

1	2	3	4	5	6	7
127	С1244-104-0604 244-104-0604 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	1369	1369
128	У6115-0104-0201 6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка смесителя	шт.	1	3340	3340
129	С1244-104-0504 244-104-0504 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	1	10685	10685
130	С1261-301-0370 261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	9,6	524	5030
131	У6115-0102-0301 6115-0102-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка писсуара, настенных	комплект	3	4692	14076
132	С1244-101-0901 23-030102-0801	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	3	20963	62889
133	У6115-0101-0301 6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка трапа, диаметр 50 мм.	комплект	8	32288	258304
134	У6115-0101-0302 6115-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка трапа, диаметр 100 мм.	комплект	1	43237	43237
						2959352
	Раздел 10.	**Низковольтное оборудование**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			369296
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*179813*
		машины и механизмы	тенге			36316
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9680*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			439182
		оборудование	тенге			2114558
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	84		
1	У6124-0303-0307 6124-0303-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт.	1	60589	60589

1	2	3	4	5	6	7
2	515-301-0307 515-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А	шт.	1	1595544	1595544
3	У6124-0303-0303 6124-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	28530	28530
4	С1247-201-0103 247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7940	7940
5	У6124-0302-0301 6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	5	7599	37995
6	С1247-204-0604 247-204-0604 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	2	840	1680
7	С1247-204-0651 247-204-0651 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 4А 4,5 кА "В"	шт.	1	2513	2513
8	С1247-204-2521 247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2370	2370
9	С1247-204-3001 247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329	5329
10	прайс *лист* *прайс лист*	Шина на 9 гр № 6-9 мм 6 гр ноль	шт	1	413,32	413
11	прайс *лист* *прайс лист*	Шина на 9 гр № 6-9 мм 6 гр земля	шт	1	322,82	323
12	прайс *лист* *прайс лист*	Дин рейка 600 мм	шт	2	402,87	806
13	прайс *лист* *прайс лист*	Ограничитель на динрейку	шт	4	794,48	3178

1	2	3	4	5	6	7
14	У6124-0302-0603 6124-0302-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора переменного тока до 160 А	шт.	2	27627	55254
15	С1247-208-0102 247-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 36 В/АС-3, 1НО	шт.	2	2852	5704
16	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	3	5452	16356
17	С1247-203-0101 247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	15189	45567
18	У6124-0303-0303 6124-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	3	28530	85590
19	С1247-201-0103 247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	7940	23820
20	У6124-0302-0301 6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	36	7599	273564
21	С1247-204-2523 247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	3	2007	6021
22	С1247-204-0178 247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	21	4040	84840
23	С1247-204-0613 247-204-0613 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	12	722	8664
24	У6124-0104-0201 6124-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	1	82536	82536

1	2	3	4	5	6	7
25	515-301-0249 515-301-0249 *РСНБ РК 2022*	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2474 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А**	**шт.**	**1**	**453925**	**453925**
26	У6124-0303-0601 6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**5212**	**5212**
27	522-101-0244003 522-101-0244003 *СпрСЦ 04.2023*	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line**	**шт.**	**1**	**65089**	**65089**
	Раздел 11.	**Кабельно-проводниковая продукция**				**3080891**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2069160
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1007371*
		машины и механизмы	тенге			8600
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1720*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1003131
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	502		
28	У6119-201-101 6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**1720**	**1258**	**2163760**
29	С1243-106-0903 243-106-0903 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,0306**	**1242344**	**38016**
30	С1243-106-0902 243-106-0902 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,15402**	**800694**	**123323**
31	С1243-106-0702 243-106-0702 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0102**	**675858**	**6894**
32	С1243-106-0502 243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**1,36374**	**480684**	**655528**
33	С1243-201-4103 243-201-4103 *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66**	**км**	**0,00204**	**724259**	**1477**

1	2	3	4	5	6	7
34	С1243-201-3903 243-201-3903 *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66**	км	0,1938	474164	91893
						2514536
	Раздел 12.	**Светотехническое оборудование**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			105282
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51270*
		машины и механизмы	тенге			698
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*207*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2408556
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
35	У6119-401-101 6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	шт.	45	1880	84600
36	С1247-101-0120 247-101-0120 *РСНБ РК 2022*	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma**	шт.	24	34034	816816
37	С1247-101-0109 247-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65**	шт.	15	53404	801060
38	прайс *лист* *прайс лист*	**Светильник светодиодный со степенью защиты IP54 ДБО88-12-041 CDR**	шт	6	7918,27	47510
39	У6119-401-501 6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	**Установка указателя светового настенного**	шт.	4	2555	10220
40	прайс *лист* *прайс лист*	**Светильник аварийный аккумуляторный "ВЫХОД" URAN 6521-4 LED**	шт	4	39832,37	159329
41	У6119-401-101 6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	шт.	8	1880	15040
42	С1247-103-2418 247-103-2418 *РСНБ РК 2022*	**Прожектор Philips BVP382 LED180/NW 150W AMB, мощность 150 Вт, IP 66**	шт.	3	163924	491772
43	прайс *лист* *прайс лист*	**Светильник настенный светодиодный, IP 20 ЛБО85-1х18-001 Tablette**	шт	5	17637,72	88189

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 13. Электроустановочные устройства				**445012**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			262100
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*127616*
		машины и механизмы	тенге			19834
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5516*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			163078
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
44	У6119-0402-0101 6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**49**	**996**	**48804**
45	С1247-212-0103 247-212-0103 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**31**	**467**	**14477**
46	С1247-212-0105 247-212-0105 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**2**	**490**	**980**
47	С1247-214-0116 247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**1**	**490**	**490**
48	С1247-214-0120 247-214-0120 *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**15**	**677**	**10155**
49	С1247-202-0602 247-202-0602 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**39**	**40**	**1560**
50	С1247-202-0401 247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм**	**шт.**	**40**	**262**	**10480**
51	У6124-0303-0404 6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**5**	**13655**	**68275**
52	С1247-201-0810 247-201-0810 *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**19332**	**19332**
53	**прайс** *лист* *прайс лист*	**Корпус поста для индикаторов, кнопок, переключателей на 1 место КП101**	**шт**	**4**	**619,54**	**2478**

1	2	3	4	5	6	7
54	С1247-216-0802 247-216-0802 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ALTE 22 мм неон 220В	шт.	3	838	2514
55	У6119-0604-1101 6119-0604-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж коробки клеммной, количество зажимов до 24х24	шт.	2	119978	239956
56	С1247-202-0701 247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	1	1159	1159
57	С1243-906-2201 243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	1	1478	1478
58	У6124-0103-2101 6124-0103-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	4	5718	22872
59	С1261-404-0574 261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,004	501	2
	Раздел 14.	**Тепловые сети**				**2646253**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			794549
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*387374*
		машины и механизмы	тенге			265257
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*71231*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1586475
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	198		
				Земляные работы		
1	У6101-0102-0102 6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 2	м^3	16,9	427	7216
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	м^3	0,507	6265	3176
3	У6101-0106-0202 6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2	м^3	16,9	93	1572

1	2	3	4	5	6	7
4	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	16,9	528	8923
				Трубопроводы		
5	У6123-104-101 6123-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 50 мм	км	0,036	2473829	89058
6	С1241-402-0101 241-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм	м	6	10553	63318
7	С1241-402-0104 241-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	30	11140	334200
8	У6123-0104-0201 6123-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм	шт.	12	46290	555480
9	С1241-405-0104 241-405-0104 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	6	20007	120042
10	прайс *лист* *прайс лист*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3-32х3 ППУ-ПЭ мм	шт.	2	13660,71	27321
11	прайс *лист* *прайс лист*	Заглушка 57х650 ГОСТ 30732-2006	шт.	2	9551,52	19103
12	прайс *лист* *прайс лист*	Заглушка 32х650 ГОСТ 30732-2006	шт.	2	50685,61	101371
13	У6123-104-301 6123-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм	шт.	1	48152	48152
14	С1242-208-0101 242-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 25-32-1-ППУ-ПЭ-НП	шт.	2	71378	142756

1	2	3	4	5	6	7
15	С1241-411-0104 241-411-0104 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	2	73377	146754
16	У6123-104-501 6123-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	1	14984	14984
17	С1245-403-0101 245-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	134495	134495
18	У6123-0104-0201 6123-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм	шт.	2	46290	92580
19	С1241-414-0104 241-414-0104 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	2	22164	44328
20	прайс *лист* *прайс лист*	Комплект изоляции стыка 57/125	шт.	20	5638,5	112770
21	прайс *лист* *прайс лист*	Комплект изоляции стыка 32/125	шт.	5	5412,27	27061
22	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее	км	0,03	67265	2018
23	С1249-101-0601 249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	30,6	82	2509
				Дренажный колодец		
24	У6101-0102-0102 6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 2	м^3	32,4	427	13835
25	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	м^3	3,6	6265	22554

1	2	3	4	5	6	7
26	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	2,34	3268	7647
27	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	9,25	85	786
28	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	9,25	528	4884
29	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	17	14664	249288
30	У6122-401-105 6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	$м^3$	1,012	83544	84547
31	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	24166	24166
32	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	23850	23850
33	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10-1	шт.	1	14749	14749
34	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	21975	21975
35	С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	15495	15495
36	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7842	7842
37	С1244-201-0305 244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	1	11360	11360

1	2	3	4	5	6	7
38	С1261-107-0627 261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	кг	17,44	457	7970
39	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	7,85	4601	36118
	Раздел 15.	**Пожарная сигнализация**				**2199181**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1296911
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*680087*
		машины и механизмы	тенге			10450
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2419*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			891820
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	325		
1	У6125-0601-0102 13-100701-0102 *Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей	шт.	2	173157	346314
2	прайс *лист* *прайс лист*	Сетевой контролер С2000М	шт	1	61344,82	61345
3	прайс *лист* *прайс лист*	Прибор приемно-охранный С2000 КДЛ -2И	шт	1	23974,08	23974
4	У6119-401-501 6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка указателя светового настенного	шт.	6	2555	15330
5	прайс *лист* *прайс лист*	Табло Выход С2000 ОСТ-исп 01	шт	6	4005,25	24032
6	У6124-0103-2102 13-080103-3002 *Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6	шт.	6	5718	34308
7	прайс *лист* *прайс лист*	Сирена звуковая 12/24 Вольт С2000 ОПЗ	шт	6	10082,3	60494

1	2	3	4	5	6	7
8	У6124-0303-0601 6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	Установка прибора или аппарата	шт.	7	5212	36484
9	С1248-302-0502 248-302-0502 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	7	1711	11977
10	У6125-0601-0202 13-100701-0202 *Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	26	8672	225472
11	прайс *лист* *прайс лист*	Извещатель пожарный дымовой ДИП 34 А-04	шт	21	5643,72	118518
12	прайс *лист* *прайс лист*	Извещатель пожарный пламени С2000 Спектрон 207	шт	5	5721,17	28606
13	У6124-0303-0404 13-080304-0304 *Кзтр и Кзм=1,08*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	13655	13655
14	прайс *лист* *прайс лист*	Шкаф пожарной сигнализации на 5 стандартных устройств BOLID ШПС 24	шт	1	103131,52	103132
15	У6124-0105-0106 13-080105-0106 *Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12	шт.	2	26011	52022
16	прайс *лист* *прайс лист*	Дополнительные аккумуляторные батареи в шкаф ШПС 24 12 В BOLID АБ 1217С	шт	2	31390,27	62781
17	У6125-0601-0303 13-100701-0303 *Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	1	23280	23280
18	прайс *лист* *прайс лист*	Блок индикации С2000 БКИ	шт	1	35794,92	35795
19	С1248-401-0401 248-401-0401 *РСНБ РК 2022*	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	3	370	1110
20	У6124-0303-0601 6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	5212	10424

1	2	3	4	5	6	7
21	прайс *лист* *прайс лист*	Блок выдачи сигнала типа "Сухой контакт"	шт	1	8699,65	8700
22	прайс *лист* *прайс лист*	Оконечный блок передачи извещений в пожарную часть С2000 PGE	шт	1	23974,08	23974
23	прайс *лист* *прайс лист*	SIM карта стардартного размера	шт	1	2175,35	2175
24	У6125-0408-0504 6125-0408-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж коробки кабельной соединительной или разветвительной	шт.	11	14577	160347
25	прайс *лист* *прайс лист*	Коробка подключения универсальная ОП 85х85х45 130114	шт	10	535,14	5351
26	прайс *лист* *прайс лист*	Коробка подключения оконечная в шлейф КС 5	шт	1	4945,87	4946
27	У6125-0601-0303 13-100701-0303 *Кзтр и Кзм=1,08*	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	1	23280	23280
28	прайс *лист* *прайс лист*	Блок защиты сетевой БЗС	шт	1	6043,99	6044
29	прайс *лист* *прайс лист*	Комплект установки извещателей МК 2	шт	19	3380,49	64229
				Кабельная продукция		
30	У6119-302-101 6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	310	930	288300
31	С1243-907-0105 243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	319,3	130	41509
32	У6119-301-105 6119-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Прокладка трубы стальной, в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	3,8	559	2124

1	2	3	4	5	6	7
33	У6119-301-103 6119-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Прокладка трубы стальной, по стенам, с креплением, диаметр до 50 мм	м	9	1770	15930
34	С1241-207-0201 241-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	3,876	65	252
35	С1241-207-0206 241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	9,18	331	3039
36	У6119-101-101 6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	12,8	320	4096
37	У6119-101-201 6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	315,8	256	80845
38	прайс *лист* *прайс лист*	КСПЭ нг FRLS 2х2х0,5	м	335,172	522,08	174987
	Раздел 16.	**Разработка плодородного грунта**				**653289**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			199104
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45696*
		перевозки	тенге			454185
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
1	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	$м^3$	391	104	40664
2	У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11 к=4*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0101	$м^3$	391	384	150144
3	С3414-104-0101 414-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	448,8	604	271075
4	С3412-102-0205 412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2692,8	68	183110

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 16.1.	**Возврат плодородного слоя**				**8296**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			8296
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1904*
5	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1**	$м^3$	17	104	1768
6	У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11 к=4*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0101**	$м^3$	17	384	6528
	Раздел 17.	**Вертикальная планировка**				**2782126**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			69839
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*33512*
		машины и механизмы	тенге			2157203
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*514585*
		перевозки	тенге			555084
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	201		
7	У6101-0103-0204 6101-0103-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$ группа грунта 2**	$м^3$	907	708	642156
8	С3412-102-0205 412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	8163	68	555084
9	У6101-0104-0202 6101-0104-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2**	$м^3$	907	153	138771
10	У6101-0104-0210 6101-0104-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11 К=10*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0202**	$м^3$	907	1285	1165495
11	У6101-0107-0101 6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$	907	235	213145

1	2	3	4	5	6	7
12	У6101-0107-0107 6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11 К=4*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$	907	65	58955
13	У6101-0109-0102 6101-0109-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	**Предварительная планировка площадей бульдозерами мощность 79 кВт (108 л с)**	$м^2$	2130	4	8520
		Итого по акту				47179067
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,9%				3022196
		Итого				50201263
		Сметная прибыль 5%				2341108
		Непредвиденные работы и затраты-5%				2510063
		Итого				55052434
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1,079				59401576
		НДС 12%				7128189
		Всего:	**Тенге**			**66529765**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель

ГУ «Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
БИН 100240014651

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор

ТОО "Алау Эксперт Инжиниринг"
БИН 100840003132

ПОДРЯДЧИК:
Директор

Сапабеков М.Д.
ТОО СК "Ер-Канат Сервис"
БИН 110840000328

РАЗРАБОТЧИК ПРОЕКТА СТР-ВА:
Авторский надзор

ТОО "Актам-Инжиниринг"
БИН 060140000193