ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер	ESF-150840019346-20231026-10935071	1.1 Номер учетной системы	32
2. Дата выписки	26.10.2023	2.1 Дата выписки на бумажном носителе	
3. Дата совершения оборота	26.10.2023		
4. Исправленный ☐	4.1 Дата	5. Дополнительный ☐	5.1 Дата
4.2 Номер	4.3 Регистрационный номер	5.2 Номер	5.3 Регистрационный номер

Раздел B. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 150840019346 — 6.1 БИН реорганизованного лица

6.0 БИН структурного подразделения юридического лица

7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Жан и Сая" — 7.1 Доля участия

8. Адрес места нахождения Казахстан, Кызылординская обл., г. Кызылорда, ул. ИСАТАЙ ТАЙМАНОВ, д. 1, кв. (офис) 10

9. Свидетельство плательщика НДС:

9.1 Серия 33001 — 9.2 Номер 1003286

9.3 Структурное подразделение юридического лица-нерезидента ☐

11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика

- A ☐ Коммитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель
- J ☐ Адвокат

Раздел B1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе	17	13. ИИК	KZ47914152203KZ000R9
14. БИК	BRKEKZKA	15. Наименование	Акционерное общество "Bereke Bank"

Раздел C. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 020240002521 — 16.1 БИН реорганизованного лица

16.0 БИН структурного подразделения юридического лица

17. Получатель Товарищество с ограниченной ответственностью "ТЕХОСНАСТКА-РЕМСЕРВИС" — 17.1 Доля участия

18. Адрес места нахождения Казахстан, Кызылординская обл., г. Кызылорда, ул. МАРАЛ ИШАН, д. 19

18.1 Код страны KZ

19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя

- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Лизингополучатель
- D ☐ Участник договора о совместной деятельности
- E ☐ Государственное учреждение
- F ☐ Нерезидент
- G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H ☐ Доверитель
- I ☐ Розничная реализация
- J ☐ Физ. лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель 25.1 ИИН/БИН 25.2 Наименование 25.3 Адрес отправки	26. Грузополучатель 26.1 ИИН/БИН 26.2 Наименование 26.3 Адрес доставки 26.4 Код страны KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1 ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, 27.2 Номер №04/23 27.1 ☐ Без договора (контракта) на поставку 27.3 Дата 04.07.2023	30. Поставка товаров осуществлена по доверенности 30.1 Номер 30.2 Дата
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет 29. Способ отправления	31. Пункт назначения 31.1 Условия поставки

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг	32.1 Номер 32.2 Дата

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33. | 33.1 Код валюты KZT | 33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Строительство врачебной амбулатории в ауле Н.Ильясова,Сырдарьинского района,Кызылординской						76 310 316.13			76 310 316.13	12	9 157 237.94	85 467 554.07			1	
							Всего по счету:	76 310 316.13		0	76 310 316.13		9 157 237.94	85 467 554.07				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального	DAhgyoHJfZ3Iif7RHjWHWNayOjmdcvpsXBs3Un7AQtEPFDtiLOY5OcE1Pbps0GvhNyFwg9dqwiSAwRGKh8P3ow==
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры	
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ	ТУМЕНБАЕВА МАРИНА АЛМАСОВНА

Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "Техоснастка-Ремсервис"

Субподрядчик: ТОО "Жан и Сая"

Наименование объекта: **"Строительство врачебной амбулатории в ауле Н.Ильясова, Сырдарьинского района,Кызылординской области"**

Договор: № 04/23 от 04.07.2023г.

Акт

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2023 года

№ 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
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-001 /КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ,КОНСТРУКЦИИ ДЕРЕВЯННЫЕ/												
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
РАЗДЕЛ 4.Несущие кирпичные стены												
		Крыльцо КР-1										
71	Е11-060101-0118 1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство крыльца-/бетон кл.В15/**	м3	11,2		48689,97	3010,00	545328	33712	437338	74367	669271
		НР - 91%; СП - 8%				6631,93	664,71	74278	7445		49576	
72	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	т	0,1678		408502,00	--	68547	--	68547	--	74031
		СП - 8%				--	--	--	--		5484	
73	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	1т	0,0214		1379884,34	1908,98	29530	40	22035	6799	39236
		НР - 91%; СП - 8%				348345,36	812,07	7455	17		2906	
74	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен**	м2	15,62		1184,12	27,97	18496	437	11818	5860	26304
		НР - 93%; СП - 8%				399,54	3,83	6241	60		1948	
		Крыльцо КР-2										
75	Е11-060101-0118 1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство крыльца-/бетон кл.В15/**	м3	3,9		48689,97	3010,00	189891	11739	152287	25896	233050
		НР - 91%; СП - 8%				6631,93	664,71	25865	2592		17263	
76	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	т	0,0554		408502,00	--	22631	--	22631	--	24441
		СП - 8%				--	--	--	--		1810	
77	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	1т	0,0032		1379884,34	1908,98	4416	7	3294	1017	5867
		НР - 91%; СП - 8%				348345,36	812,07	1115	3		435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			348345.36	812.07	1115	3		435	
78	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен	м2	5.15	1184.12	27.97	6098	144	3896	1932	8672
		НР - 93%; СП - 8%			399.54	3.83	2058	20		642	
		Крыльцо КР-3									
79	Е11-060101-0118 1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство крыльца-/бетон кл.В15/	м3	5.5	48689.97	3010.00	267795	16555	214764	36520	328660
		НР - 91%; СП - 8%			6631.93	664.71	36476	3656		24345	
80	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0.0871	408502.00	–	35581	–	35581	–	38427
		СП - 8%			–	–	–	–		2846	
81	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0.0103	1379884.34	1908.98	14213	19	10606	3273	18884
		НР - 91%; СП - 8%			348345.36	812.07	3588	8		1399	
82	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен	м2	10.9	1184.12	27.97	12907	305	8247	4089	18356
		НР - 93%; СП - 8%			399.54	3.83	4355	42		1360	
		Крыльцо КР-4									
83	Е11-060101-0118 1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство крыльца-/бетон кл.В15/	м3	2.1	48689.97	3010.00	102249	6321	82001	13944	125488
		НР - 91%; СП - 8%			6631.93	664.71	13927	1396		9295	
84	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0.0243	408502.00	–	9927	–	9927	–	10721
		СП - 8%			–	–	–	–		794	
85	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0.022	1379884.34	1908.98	30357	42	22651	6990	40335
		НР - 91%; СП - 8%			348345.36	812.07	7664	18		2988	
		Крыльцо КР-5									
86	Е11-060101-0118 1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство крыльца-/бетон кл.В15/	м3	2.1	48689.97	3010.00	102249	6321	82001	13944	125488
		НР - 91%; СП - 8%			6631.93	664.71	13927	1396		9295	
87	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0.0158	408502.00	–	6454	–	6454	–	6970
		СП - 8%			–	–	–	–		516	
88	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0.0029	1379884.34	1908.98	4002	5	2987	921	5317
		НР - 91%; СП - 8%			348345.36	812.07	1010	2		394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен	м2	10.9	1184.12	27.97	12907	305	8247	4089	18356
		НР - 93%; СП - 8%			399.54	3.83	4355	42		1360	
		Опорные стойки и балки									
90	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж опорных стоек-/Ст1/	т	0.1298	37947.83	16443.18	4926	2135	1472	1361	6790
		НР - 69%; СП - 8%			10160.64	5036.36	1319	654		503	
91	С1214-205-0103 214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0.1298	456814.00	–	59294	–	59294	–	64038
		СП - 8%			–	–	–	–		4744	
92	Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж балок-/Б1, Б2/	т	0.0882	80880.70	40275.39	7134	3552	620	2562	10471
		НР - 69%; СП - 8%			33585.42	8508.78	2962	750		776	
93	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П	т	0.0882	464722.00	–	40988	–	40988	–	44267
		СП - 8%			–	–	–	–		3279	
94	С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной 10 мм	т	0.01256	465207.00	–	5843	–	5843	–	6310
		СП - 8%			–	–	–	–		467	
95	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	9.44772	188.36	4.32	1780	41	1057	475	2436
		НР - 69%; СП - 8%			72.18	0.74	682	7		180	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1603543	81680	1314586	204039	1952186
							207277	18108	–	144605	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1591483				
	Материалы		Тенге				1063229				
	Всего заработная плата		Тенге					219700			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				249265				
		Накладные расходы	Тенге				200116				
		Сметная прибыль	Тенге				143326				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1934925				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					219700			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12060				
	Материалы		Тенге				2091				
	Всего заработная плата		Тенге					5685			
		Накладные расходы	Тенге				3923				
		Сметная прибыль	Тенге				1279				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5685			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1952187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					225385			
		РАЗДЕЛ 5.Конструкции деревянные									
97	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м3**	**38.18**	**11757.53**	**84.81**	**448903**	**3238**	**397003**	**45055**	**533475**
		НР - 90%; СП - 8%			**1274.55**	**36.64**	**48662**	**1399**		**39517**	
		Узел усиления проема вентшахты									
99	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м3**	**8.41**	**11757.53**	**84.81**	**98881**	**713**	**87449**	**9924**	**117510**
		НР - 90%; СП - 8%			**1274.55**	**36.64**	**10719**	**308**		**8704**	
100	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Огнезащита обрешетки под кровлю**	**м2**	**705.5**	**409.89**	**3.94**	**289176**	**2779**	**252323**	**31746**	**346596**
		НР - 90%; СП - 8%			**48.30**	**1.70**	**34074**	**1199**		**25674**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**836960**	**6730**	**736775**	**86725**	**997581**
							93455	**2906**	**--**	**73895**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**836960**				
	Материалы		Тенге				**736773**				
	Всего заработная плата		Тенге					**96361**			
		Накладные расходы	Тенге				**86725**				
		Сметная прибыль	Тенге				**73895**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**997580**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**63**
		Сметная заработная плата	Тенге					**96361**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**997580**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**63**
		Сметная заработная плата	Тенге					**96361**			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-002 /АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ/									
		РАЗДЕЛ 1.Отделка фасадов									
		Цоколь									
3	**Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Цоколь. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами**	**м2 поверхности облицовки**	**52.71**	**9081.46**	**42.28**	**478684**	**2228**	**225927**	**201021**	**734082**
		НР - 80%; СП - 8%			**4752.98**	**14.18**	**250529**	**747**		**54376**	
		Крыльцо КР-1									
4	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**0.96**	**36958.56**	**1737.84**	**35480**	**1668**	**32321**	**1698**	**40152**
		НР - 91%; СП - 8%			**1553.59**	**389.64**	**1491**	**374**		**2974**	
5	**Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**32**	**9182.89**	**232.28**	**293852**	**7433**	**223586**	**61153**	**383405**
		НР - 94%; СП - 8%			**1963.52**	**69.48**	**62833**	**2223**		**28400**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-150106-0501 1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Облицовка сплиттерной плиткой	м2 поверхности облицовки	6.2	11411.49	92.86	70751	576	20997	39507	119078
		НР - 80%; СП - 8%			7931.87	33.18	49178	206		8821	
		Крыльцо КР-2									
7	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0.26	36958.56	1737.84	9609	452	8753	460	10874
		НР - 91%; СП - 8%			1553.59	389.64	404	101		806	
8	Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2 покрытия	8.7	9182.89	232.28	79891	2020	60788	16626	104238
		НР - 94%; СП - 8%			1963.52	69.48	17083	604		7721	
9	Е11-150106-0501 1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Облицовка сплиттерной плиткой	м2 поверхности облицовки	2.2	11411.49	92.86	25105	204	7451	14018	42253
		НР - 80%; СП - 8%			7931.87	33.18	17450	73		3130	
		Крыльцо КР-3									
10	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0.48	36958.56	1737.84	17740	834	16160	849	20076
		НР - 91%; СП - 8%			1553.59	389.64	746	187		1487	
11	Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2 покрытия	15	9182.89	232.28	137743	3484	104806	28665	179721
		НР - 94%; СП - 8%			1963.52	69.48	29453	1042		13313	
12	Е11-150106-0501 1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Облицовка сплиттерной плиткой	м2 поверхности облицовки	5	11411.49	92.86	57057	464	16934	31860	96031
		НР - 80%; СП - 8%			7931.87	33.18	39659	166		7113	
		Крыльцо КР-4									
13	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0.17	36958.56	1737.84	6283	295	5724	301	7110
		НР - 91%; СП - 8%			1553.59	389.64	264	66		527	
14	Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2 покрытия	5.7	9182.89	232.28	52342	1324	39826	10893	68294
		НР - 94%; СП - 8%			1963.52	69.48	11192	396		5059	
15	Е11-150106-0501 1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Облицовка сплиттерной плиткой	м2 поверхности облицовки	2	11411.49	92.86	22823	185	6774	12744	38412
		НР - 80%; СП - 8%			7931.87	33.18	15864	66		2845	
		Крыльцо КР-5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	0.09	36958.56	1737.84	3326	156	3030	159	3764
		НР - 91%; СП - 8%			1553.59	389.64	140	35		279	
17	Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	м2 покрытия	3	9182.89	232.28	27549	696	20962	5733	35945
		НР - 94%; СП - 8%			1963.52	69.48	5891	208		2663	
18	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	м2 поверхности облицовки	1.1	8618.37	36.64	9480	41	4139	4259	14838
		НР - 80%; СП - 8%			4818.53	20.69	5300	23		1099	
		Козырьки К-2,К-3,К-4									
19	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	26.4	5555.37	20.69	146662	546	105017	37937	199367
		НР - 92%; СП - 8%			1556.80	5.17	41099	136		14768	
20	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0.04742	1137402.00	8746.28	53936	414	49347	5036	63690
		НР - 118%; СП - 8%			88035.44	1971.17	4175	93		4718	
21	Е11-150108-1808 1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Облицовка фасадными панелями**	м2	9.5	1019.65	3.53	9687	33	4346	4257	15060
		НР - 80%; СП - 8%			558.72	1.42	5308	13		1115	
22	С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2022	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	м2	9.5	1302.00	–	12369	–	12369	–	13359
		СП - 8%			–	–	–	–		990	
23	С1217-206-0303 217-206-0303 РСНБ РК 2022	**Профиль для виниловому сайдингу**	м	15.2	909.00	–	13817	–	13817	–	14922
		СП - 8%			–	–	–	–		1105	
24	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	6	6802.19	31.23	40813	187	30982	8907	53697
		НР - 92%; СП - 8%			1607.41	6.15	9644	37		3978	
25	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	6	394.75	17.98	2369	108	1568	662	3274
		НР - 92%; СП - 8%			115.57	4.43	693	27		242	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1607368	23348	1015624	486745	2261642
							568396	6823	–	167529	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1607368				
	Материалы		Тенге				989432				
	Всего заработная плата		Тенге					575219			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26186				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				486745				
		Сметная прибыль	Тенге				167529				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2261642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								343
		Сметная заработная плата	Тенге					575219			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2261642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								343
		Сметная заработная плата	Тенге					575219			
		РАЗДЕЛ 2.Полы									
		Тип 1									
119	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**45.15**	**4912.18**	**187.65**	**221785**	**8473**	**147039**	**65808**	**310601**
		НР - 94%; СП - 8%			**1467.85**	**82.74**	**66273**	**3736**		**23007**	
		Тип 2									
126	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**311.24**	**3991.25**	**29.12**	**1242237**	**9063**	**1058951**	**168044**	**1523103**
		НР - 94%; СП - 8%			**559.77**	**14.61**	**174223**	**4547**		**112822**	
		Тип 3									
131	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**78.85**	**4080.79**	**89.94**	**321770**	**7092**	**180641**	**129499**	**487370**
		НР - 94%; СП - 8%			**1699.90**	**47.27**	**134037**	**3727**		**36102**	
		Тип 4									
140	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**40.74**	**4080.79**	**89.94**	**166251**	**3664**	**93333**	**66909**	**251813**
		НР - 94%; СП - 8%			**1699.90**	**47.27**	**69254**	**1926**		**18653**	
		Плинтусы									
159	**Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**305.3**	**297.34**	**2.92**	**90778**	**891**	**53599**	**34456**	**135252**
		НР - 94%; СП - 8%			**118.86**	**1.20**	**36288**	**366**		**10019**	
160	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**158.5**	**461.93**	**2.45**	**73216**	**388**	**4944**	**63977**	**148168**
		НР - 94%; СП - 8%			**428.29**	**1.11**	**67884**	**176**		**10975**	
161	**С1233-202-0101 233-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**8.00425**	**1863.00**	**–**	**14912**	**–**	**14912**	**–**	**16105**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**1193**	
162	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**41.7**	**2422.00**	**16.66**	**100997**	**695**	**84343**	**15246**	**125543**
		НР - 94%; СП - 8%			**382.72**	**6.23**	**15959**	**260**		**9299**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2231946**	**30266**	**1637762**	**543939**	**2997955**
							563918	**14738**	**--**	**222070**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2231946**				
	Материалы		Тенге				**1622849**				
	Всего заработная плата		Тенге					**578656**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14912**				
		Накладные расходы	Тенге				**543939**				
		Сметная прибыль	Тенге				**222070**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2997955**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**377**
		Сметная заработная плата	Тенге					**578656**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2997955**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**377**
		Сметная заработная плата	Тенге					**578656**			
				РАЗДЕЛ 4.Двери							
		ДНО21-12									
202	**Е11-100107-0102 1110-0107-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2**	**м2**	**15.12**	**3063.47**	**615.83**	**46320**	**9311**	**14564**	**22422**	**74242**
		НР - 90%; СП - 8%			**1484.48**	**163.25**	**22445**	**2468**		**5499**	
		ДН21-12									
205	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**2.52**	**3789.65**	**796.35**	**9550**	**2007**	**3486**	**4112**	**14754**
		НР - 90%; СП - 8%			**1609.78**	**203.06**	**4057**	**512**		**1093**	
		ДН21-9									
207	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**3.78**	**3789.65**	**796.35**	**14325**	**3011**	**5229**	**6167**	**22132**
		НР - 90%; СП - 8%			**1609.78**	**203.06**	**6085**	**768**		**1639**	
		ДГ21-12									
210	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**15.246**	**3789.65**	**796.35**	**57777**	**12141**	**21093**	**24875**	**89264**
		НР - 90%; СП - 8%			**1609.78**	**203.06**	**24543**	**3096**		**6612**	
		ДГ21-10									
212	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**40.299**	**3789.65**	**796.35**	**152719**	**32092**	**55754**	**65750**	**235947**
		НР - 90%; СП - 8%			**1609.78**	**203.06**	**64873**	**8183**		**17478**	
		ДГ21-9									
214	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**20.79**	**3789.65**	**796.35**	**78787**	**16556**	**28764**	**33920**	**121724**
		НР - 90%; СП - 8%			**1609.78**	**203.06**	**33467**	**4222**		**9017**	
		ДО21-12									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	2.541	3789.65	796.35	9630	2024	3516	4146	14878
		НР - 90%; СП - 8%			1609.78	203.06	4090	516		1102	
		ДМ21-10, ДМ21-9, ДМ 18-9									
220	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	4.1	4064.17	65.37	16663	268	2658	9560	28320
		НР - 69%; СП - 8%			3350.38	28.78	13737	118		2098	
221	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	6.1	3708.76	69.15	22623	422	3188	13248	38741
		НР - 69%; СП - 8%			3116.89	30.66	19013	187		2870	
		Люк Л-1									
223	Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	м2	1.21	4558.68	780.12	5516	944	2232	2315	8458
		НР - 90%; СП - 8%			1934.15	191.71	2340	232		626	
		Люк Л-2									
225	Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	м2	1.21	4558.68	780.12	5516	944	2232	2315	8458
		НР - 90%; СП - 8%			1934.15	191.71	2340	232		626	
		Ограждение ОГ-1									
240	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка металлических ограждений без поручня	м	6.3	982.27	115.41	6188	727	616	6077	13246
		НР - 118%; СП - 8%			769.11	48.38	4845	305		981	
241	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.05025	985799.00	–	49536	–	49536	–	53499
		СП - 8%			–	–	–	–		3963	
242	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110	м2	2.618025	522.46	4.32	1368	11	1237	84	1568
		НР - 69%; СП - 8%			45.74	0.74	120	2		116	
		Ограждение ОГ-2									
243	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка металлических ограждений без поручня	м	5.88	982.27	115.41	5776	678	576	5672	12364
		НР - 118%; СП - 8%			769.11	48.38	4522	284		916	
244	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.04571	985799.00	–	45061	–	45061	–	48666
		СП - 8%			–	–	–	–		3605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110	м2	2.381491	522.46	4.32	1244	11	1124	76	1426
		НР - 69%; СП - 8%			45.74	0.74	109	2		106	
		Ограждение ОГ-3 /2шт./									
246	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка металлических ограждений без поручня	м	2.2	982.27	115.41	2161	253	216	2122	4626
		НР - 118%; СП - 8%			769.11	48.38	1692	106		343	
247	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.02002	985799.00	–	19736	–	19736	–	21315
		СП - 8%			–	–	–	–		1579	
248	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110	м2	1.043042	522.46	4.32	545	5	492	33	625
		НР - 69%; СП - 8%			45.74	0.74	48	1		46	
		Ограждение ОГ-4 /2шт./									
249	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка металлических ограждений без поручня	м	26.4	982.27	115.41	25932	3047	2580	25466	55510
		НР - 118%; СП - 8%			769.11	48.38	20305	1277		4112	
250	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.11026	985799.00	–	108694	–	108694	–	117390
		СП - 8%			–	–	–	–		8696	
251	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110	м2	5.744546	522.46	4.32	3001	25	2713	184	3440
		НР - 69%; СП - 8%			45.74	0.74	263	4		255	
		Ограждение ОГ-5 /4шт./									
252	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка металлических ограждений без поручня	м	9.2	982.27	115.41	9037	1062	899	8875	19345
		НР - 118%; СП - 8%			769.11	48.38	7076	445		1433	
253	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.06268	985799.00	–	61790	–	61790	–	66733
		СП - 8%			–	–	–	–		4943	
254	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110	м2	3.265628	522.46	4.32	1706	14	1543	105	1956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			45.74	0.74	149	2		145	
		Ограждение ОГ-6 /1шт./									
255	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка металлических ограждений без поручня**	м	9.4	982.27	115.41	9233	1085	918	9068	19765
		НР - 118%; СП - 8%			769.11	48.38	7230	455		1464	
256	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	0.03931	985799.00	–	38752	–	38752	–	41852
		СП - 8%			–	–	–	–		3100	
257	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110**	м2	2.048051	522.46	4.32	1070	9	967	66	1227
		НР - 69%; СП - 8%			45.74	0.74	94	2		91	
		Ограждение ОГ-7									
258	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка металлических ограждений без поручня**	м	7.73	982.27	115.41	7593	892	756	7457	16254
		НР - 118%; СП - 8%			769.11	48.38	5945	374		1204	
259	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	0.03208	985799.00	–	31624	–	31624	–	34154
		СП - 8%			–	–	–	–		2530	
260	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110**	м2	1.671368	522.46	4.32	873	7	790	54	1001
		НР - 69%; СП - 8%			45.74	0.74	76	1		74	
		Ограждение ОГ-8									
261	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка металлических ограждений без поручня**	м	3.26	982.27	115.41	3202	377	318	3145	6854
		НР - 118%; СП - 8%			769.11	48.38	2507	158		508	
262	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	0.02296	985799.00	–	22634	–	22634	–	24445
		СП - 8%			–	–	–	–		1811	
263	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110**	м2	1.196216	522.46	4.32	625	5	565	38	716
		НР - 69%; СП - 8%			45.74	0.74	55	1		53	
		Ограждение ОГ-9 /2шт./									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка металлических ограждений без поручня	м	2.4	982.27	115.41	2357	277	234	2315	5046
		НР - 118%; СП - 8%			769.11	48.38	1846	116		374	
265	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.00852	985799.00	–	8399	–	8399	–	9071
		СП - 8%			–	–	–	–		672	
266	С1222-509-1601 222-509-1601 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждения	т	0.00852	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
267	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110	м2	0.443892	522.46	4.32	232	2	210	14	266
		НР - 69%; СП - 8%			45.74	0.74	20	–		20	
268	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.00408	1137402.00	8746.28	4641	36	4246	433	5480
		НР - 118%; СП - 8%			88035.44	1971.17	359	8		406	
		Кровля козырьков К-2, К-3 /п.3/									
279	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм -/толщ.5мм, М150/	м2	41.85	977.50	142.17	40909	5950	21329	13969	59268
		НР - 92%; СП - 8%			325.68	37.13	13630	1554		4390	
280	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10	Вычитается позиция: исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	41.85	-254.49	-21.09	-10650	-882	-9262	-687	-12244
		НР - 92%; СП - 8%			-12.10	-5.74	-506	-240		-907	
281	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	41.85	133.55	17.98	5589	752	–	4620	11026
		НР - 92%; СП - 8%			115.57	4.43	4837	185		817	
282	С1261-107-0508 261-107-0508 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0.046035	107893.00	–	4967	–	4967	–	5364
		СП - 8%			–	–	–	–		397	
283	Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	41.85	914.28	77.75	38263	3254	22542	12177	54475
		НР - 92%; СП - 8%			297.91	18.37	12467	769		4035	
284	С1234-102-0204 234-102-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3	м3	7.25679	41050.00	–	297891	–	297891	–	321722
		СП - 8%			–	–	–	–		23831	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	41.85	133.55	17.98	5589	752	–	4620	11026
		НР - 92%; СП - 8%			115.57	4.43	4837	185		817	
286	С1261-107-0508 261-107-0508 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0.046035	107893.00	–	4967	–	4967	–	5364
		СП - 8%			–	–	–	–		397	
287	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм-/толщ.70мм, М150/	м2	41.85	977.50	142.17	40909	5950	21329	13969	59268
		НР - 92%; СП - 8%			325.68	37.13	13630	1554		4390	
288	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=55	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	41.85	1399.65	115.97	58575	4854	50937	3777	67341
		НР - 92%; СП - 8%			66.53	31.58	2784	1322		4988	
289	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	0.0161123	21742.79	2019.30	350	33	–	301	703
		НР - 91%; СП - 8%			19681.49	858.56	317	14		52	
290	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.0161123	456152.00	–	7350	–	7350	–	7938
		СП - 8%			–	–	–	–		588	
291	Е11-120101-0104 1112-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2 кровли	41.85	2925.24	31.21	122421	1306	105913	14328	147689
		НР - 92%; СП - 8%			363.25	8.89	15202	372		10940	
		Кровля козырьков К-2, К-3 /п.4/									
292	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм-/толщ.20мм, М150/	м2	8.79	977.50	142.17	8592	1249	4480	2934	12448
		НР - 92%; СП - 8%			325.68	37.13	2863	326		922	
293	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	8.79	127.24	10.54	1118	92	973	72	1285
		НР - 92%; СП - 8%			6.05	2.87	53	25		95	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1519276**	**111553**	**1083358**	**330194**	**1997431**
							324365	**30143**	–	**147958**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1479990**				
	Материалы		Тенге				**376117**				
	Всего заработная плата		Тенге					**321453**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**701401**				
		Накладные расходы	Тенге				**307386**				
		Сметная прибыль	Тенге				**142990**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1930366**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге					321453			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				39286				
	Материалы		Тенге				5848				
	Всего заработная плата		Тенге					33055			
		Накладные расходы	Тенге				22808				
		Сметная прибыль	Тенге				4968				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				67062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					33055			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1997428				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220
		Сметная заработная плата	Тенге					354508			
		РАЗДЕЛ 5.Внутренняя отделка									
		Потолок									
296	Е11-150108-1609 1115-0108-1609 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу**	м2	140.7	6210.02	11.00	873750	1548	621220	201304	1161059
		НР - 80%; СП - 8%			1783.81	4.61	250982	649		86004	
297	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	336.4	1105.08	7.02	371749	2362	95100	220307	639420
		НР - 80%; СП - 8%			815.36	3.26	274287	1097		47364	
298	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	10.4	280.51	2.13	2917	22	186	2176	5500
		НР - 80%; СП - 8%			260.44	1.05	2709	11		407	
299	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка	15.1	3819.70	19.64	57677	296	30940	23904	88108
		НР - 90%; СП - 8%			1751.07	7.90	26441	119		6527	
300	Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	15.1	446.40	3.92	6741	59	2813	3117	10647
		НР - 80%; СП - 8%			256.26	1.81	3869	27		789	
		Стены и перегородки									
304	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	1023.3	914.80	6.62	936115	6775	265259	533778	1587484
		НР - 80%; СП - 8%			648.96	3.07	664081	3142		117591	
305	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	м2 поверхности облицовки	508.2	4867.77	20.71	2473803	10525	1178775	1031469	3785693
		НР - 80%; СП - 8%			2527.55	9.51	1284503	4833		280422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	м2	163.8	278.81	2.13	45669	349	2660	34265	86329
		НР - 80%; СП - 8%			260.44	1.05	42660	172		6395	
308	Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	м2	76.4	403.00	3.51	30789	269	12976	14135	48518
		НР - 80%; СП - 8%			229.63	1.63	17544	125		3594	
		Низ стен и перегородок									
309	Е11-100102-0603 1110-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	19	4068.82	20.86	77308	396	53086	21604	106825
		НР - 90%; СП - 8%			1254.02	9.38	23826	178		7913	
310	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке-/панель h=300мм/	м2	38.1	1016.40	4.74	38725	181	8336	24233	67995
		НР - 80%; СП - 8%			792.86	2.18	30208	83		5037	
311	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	14.4	4867.77	20.71	70096	298	33401	29227	107269
		НР - 80%; СП - 8%			2527.55	9.51	36397	137		7946	
		Откосы									
314	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	93.45	914.80	6.62	85488	619	24224	48746	144972
		НР - 80%; СП - 8%			648.96	3.07	60645	287		10739	
		Отмостка									
315	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м-/защитная стенка из кирпича/	м3	2.8512	41143.62	4287.79	117309	12226	78763	27197	156067
		НР - 93%; СП - 8%			9231.13	1025.78	26320	2925		11560	
316	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	11.88	12431.78	2553.08	147690	30330	102517	25552	187101
		НР - 93%; СП - 8%			1249.40	1063.32	14843	12632		13859	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5335826	66255	2510256	2241014	8182987
							2759315	26417	–	606147	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5335826				
	Материалы		Тенге				2510257				
	Всего заработная плата		Тенге					2785732			
		Накладные расходы	Тенге				2241014				
		Сметная прибыль	Тенге				606147				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8182987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1755
		Сметная заработная плата	Тенге					2785732			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8182987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1755
		Сметная заработная плата	Тенге					2785732			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-003 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		РАЗДЕЛ 1. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		П1									
1	**Е11-202501-0109 1120-2501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**108947.30**	**7093.68**	**108947**	**7094**	**10292**	**92148**	**217183**
		НР - 98%, СП - 8%			**91561.39**	**2467.09**	**91561**	**2467**		**16088**	
2	**514-401-0103 514-401-0103 РСНБ РК 2022**	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1290735.00**	**–**	**1290735**	**–**		**–**	**1290735**
					–	**–**	**–**	**–**	**1290735**	**–**	
3	**Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	**решетка**	**9**	**452.38**	**3.48**	**4071**	**31**	**63**	**3900**	**8609**
		НР - 98%, СП - 8%			**441.83**	**0.37**	**3977**	**3**		**638**	
4	**Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка**	**решетка**	**4**	**570.53**	**10.01**	**2282**	**40**	**28**	**2183**	**4822**
		НР - 98%, СП - 8%			**553.45**	**3.32**	**2214**	**13**		**357**	
8	**Ц13-210102-0103 1321-0102-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Клапан вентиляционный дроссельный, с электрическим приводом, диаметр/периметр до 500/1800 мм. Монтаж оборудования**	**комплект**	**11**	**20307.13**	**528.74**	**223378**	**5816**	**27935**	**116897**	**367497**
		НР - 61%, СП - 8%			**17238.78**	**182.49**	**189627**	**2007**		**27222**	
10	**Е11-201101-0107 1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Люки герметические. Установка**	**люк**	**10**	**4679.43**	**276.38**	**46794**	**2764**	**19014**	**25238**	**77794**
		НР - 98%, СП - 8%			**2501.55**	**73.72**	**25016**	**737**		**5763**	
11	**Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**63.05**	**12241.41**	**57.93**	**771821**	**3652**	**625601**	**140860**	**985696**
		НР - 98%, СП - 8%			**2261.19**	**18.51**	**142568**	**1167**		**73014**	
12	**Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Короб из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1.728**	**12241.41**	**57.93**	**21153**	**100**	**17146**	**3861**	**27015**
		НР - 98%, СП - 8%			**2261.19**	**18.51**	**3907**	**32**		**2001**	
13	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**4**	**72467.16**	**2167.58**	**289869**	**8670**	**173339**	**84941**	**404794**
		НР - 76%, СП - 8%			**26965.01**	**976.02**	**107860**	**3904**		**29985**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-202001-0101 1120-2001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтры ячейковые. Установка	м2 поверхности в свету	0.125	11907.38	239.21	1488	30	534	914	2594
		НР - 98%; СП - 8%			7388.41	73.72	924	9		192	
		П2									
16	Е11-202501-0109 1120-2501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	108947.30	7093.68	108947	7094	10292	92148	217183
		НР - 98%; СП - 8%			91561.39	2467.09	91561	2467		16088	
18	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1	452.38	3.48	452	3	7	433	956
		НР - 98%; СП - 8%			441.83	0.37	442	--		71	
19	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	5	570.53	10.01	2853	50	36	2728	6028
		НР - 98%; СП - 8%			553.45	3.32	2767	17		446	
22	Ц13-210102-0103 1321-0102-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапан вентиляционный дроссельный, с электрическим приводом, диаметр/периметр до 500/1800 мм. Монтаж оборудования	комплект	3	20307.13	528.74	60921	1586	7619	31881	100226
		НР - 61%; СП - 8%			17238.78	182.49	51716	547		7424	
24	Е11-201101-0107 1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Люки герметические. Установка	люк	4	4679.43	276.38	18718	1106	7606	10095	31118
		НР - 98%; СП - 8%			2501.55	73.72	10006	295		2305	
25	Е11-200401-0104 1120-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан	1	47501.95	203.14	47502	203	42348	4913	56609
		НР - 98%; СП - 8%			4950.54	63.19	4951	63		4193	
26	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	75.32	12241.41	57.93	922023	4363	747347	168273	1177519
		НР - 98%; СП - 8%			2261.19	18.51	170313	1394		87224	
27	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Короб из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1.728	12241.41	57.93	21153	100	17146	3861	27015
		НР - 98%; СП - 8%			2261.19	18.51	3907	32		2001	
28	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	4.5	72467.16	2167.58	326102	9754	195005	95558	455393
		НР - 76%; СП - 8%			26965.01	976.02	121343	4392		33733	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-202001-0101 1120-2001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтры ячейковые. Установка	м2 поверхности в свету	0.125	11907.38	239.21	1488	30	534	914	2594
		НР - 98%; СП - 8%			7388.41	73.72	924	9		192	
		В1									
31	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9782.99	564.90	9783	565	77	9164	20463
		НР - 98%; СП - 8%			9140.68	210.62	9141	211		1516	
33	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1	452.38	3.48	452	3	7	433	956
		НР - 98%; СП - 8%			441.83	0.37	442	–		71	
35	Е11-201001-0101 1120-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	1	18311.32	60.73	18311	60	16470	1763	21680
		НР - 98%; СП - 8%			1780.89	18.43	1781	18		1606	
36	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2.75	12462.52	70.45	34272	194	27286	6732	44285
		НР - 98%; СП - 8%			2469.67	28.44	6792	78		3280	
37	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0.16	72467.16	2167.58	11595	347	6934	3398	16192
		НР - 76%; СП - 8%			26965.01	976.02	4314	156		1199	
		В2									
38	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9782.99	564.90	9783	565	77	9164	20463
		НР - 98%; СП - 8%			9140.68	210.62	9141	211		1516	
40	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1	452.38	3.48	452	3	7	433	956
		НР - 98%; СП - 8%			441.83	0.37	442	–		71	
42	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2.65	12462.52	70.45	33026	186	26295	6488	42675
		НР - 98%; СП - 8%			2469.67	28.44	6545	75		3161	
43	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0.16	72467.16	2167.58	11595	347	6934	3398	16192
		НР - 76%; СП - 8%			26965.01	976.02	4314	156		1199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В3									
44	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9782.99	564.90	9783	565	77	9164	20463
		НР - 98%; СП - 8%			9140.68	210.62	9141	211		1516	
46	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	решетка	1	452.38	3.48	452	3	7	433	956
		НР - 98%; СП - 8%			441.83	0.37	442	--		71	
48	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	4.52	12462.52	70.45	56331	319	44849	11066	72788
		НР - 98%; СП - 8%			2469.67	28.44	11163	129		5392	
49	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	м3 изоляции	0.28	72467.16	2167.58	20291	607	12134	5946	28336
		НР - 76%; СП - 8%			26965.01	976.02	7550	273		2099	
		В4									
50	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9782.99	564.90	9783	565	77	9164	20463
		НР - 98%; СП - 8%			9140.68	210.62	9141	211		1516	
52	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	решетка	1	452.38	3.48	452	3	7	433	956
		НР - 98%; СП - 8%			441.83	0.37	442	--		71	
54	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	2.983	12462.52	70.45	37176	210	29599	7303	48037
		НР - 98%; СП - 8%			2469.67	28.44	7367	85		3558	
55	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	м3 изоляции	0.18	72467.16	2167.58	13044	390	7800	3822	18216
		НР - 76%; СП - 8%			26965.01	976.02	4854	176		1349	
		В5									
56	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9782.99	564.90	9783	565	77	9164	20463
		НР - 98%; СП - 8%			9140.68	210.62	9141	211		1516	
58	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	решетка	1	452.38	3.48	452	3	7	433	956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			441.83	0.37	442	–		71	
60	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2.44	12462.52	70.45	30409	172	24211	5973	39293
		НР - 98%; СП - 8%			2469.67	28.44	6026	69		2911	
61	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0.15	72467.16	2167.58	10870	325	6500	3185	15180
		НР - 76%; СП - 8%			26965.01	976.02	4045	146		1124	
		В6									
62	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9782.99	564.90	9783	565	77	9164	20463
		НР - 98%; СП - 8%			9140.68	210.62	9141	211		1516	
64	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1	452.38	3.48	452	3	7	433	956
		НР - 98%; СП - 8%			441.83	0.37	442	–		71	
66	Е11-201001-0101 1120-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	1	18311.32	60.73	18311	60	16470	1763	21680
		НР - 98%; СП - 8%			1780.89	18.43	1781	18		1606	
67	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2.04	12462.52	70.45	25424	144	20242	4994	32852
		НР - 98%; СП - 8%			2469.67	28.44	5038	58		2433	
68	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0.12	72467.16	2167.58	8696	260	5200	2548	12144
		НР - 76%; СП - 8%			26965.01	976.02	3236	117		900	
		В7									
69	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9782.99	564.90	9783	565	77	9164	20463
		НР - 98%; СП - 8%			9140.68	210.62	9141	211		1516	
71	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1	452.38	3.48	452	3	7	433	956
		НР - 98%; СП - 8%			441.83	0.37	442	–		71	
73	Е11-201001-0101 1120-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	1	18311.32	60.73	18311	60	16470	1763	21680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1780.89	18.43	1781	18		1606	
74	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2.95	12462.52	70.45	36764	208	29270	7222	47505
		НР - 98%; СП - 8%			2469.67	28.44	7286	84		3519	
75	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0.18	72467.16	2167.58	13044	390	7800	3822	18216
		НР - 76%; СП - 8%			26965.01	976.02	4854	176		1349	
		В8,9,10									
76	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	3	9782.99	564.90	29349	1695	232	27493	61389
		НР - 98%; СП - 8%			9140.68	210.62	27422	632		4547	
78	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	3	452.38	3.48	1357	10	21	1300	2870
		НР - 98%; СП - 8%			441.83	0.37	1326	1		213	
80	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4.71	12462.52	70.45	58698	332	46734	11531	75847
		НР - 98%; СП - 8%			2469.67	28.44	11632	134		5618	
81	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0.28	72467.16	2167.58	20291	607	12134	5946	28336
		НР - 76%; СП - 8%			26965.01	976.02	7550	273		2099	
		В11									
82	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9782.99	564.90	9783	565	77	9164	20463
		НР - 98%; СП - 8%			9140.68	210.62	9141	211		1516	
84	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	2	452.38	3.48	905	7	14	867	1913
		НР - 98%; СП - 8%			441.83	0.37	884	1		142	
87	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3.02	12462.52	70.45	37637	213	29966	7393	48633
		НР - 98%; СП - 8%			2469.67	28.44	7458	86		3602	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0.21	72467.16	2167.58	15218	455	9100	4459	21252
		НР - 76%; СП - 8%			26965.01	976.02	5663	205		1574	
		В12									
89	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9782.99	564.90	9783	565	77	9164	20463
		НР - 98%; СП - 8%			9140.68	210.62	9141	211		1516	
91	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1	452.38	3.48	452	3	7	433	956
		НР - 98%; СП - 8%			441.83	0.37	442	–		71	
93	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3.14	12462.52	70.45	39132	221	31156	7687	50565
		НР - 98%; СП - 8%			2469.67	28.44	7755	89		3746	
94	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0.19	72467.16	2167.58	13769	411	8235	4035	19228
		НР - 76%; СП - 8%			26965.01	976.02	5123	185		1424	
		В13									
95	Е11-201401-0102 1120-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка	вентилятор	1	14264.47	553.13	14264	553	971	12652	29070
		НР - 98%; СП - 8%			12739.56	171.14	12740	171		2153	
98	Е11-201201-0101 1120-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0.130176	9471.71	40.79	1233	5	28	1179	2605
		НР - 98%; СП - 8%			9221.16	18.43	1200	2		193	
100	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	2	452.38	3.48	905	7	14	867	1913
		НР - 98%; СП - 8%			441.83	0.37	884	1		142	
101	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	2	570.53	10.01	1141	20	14	1091	2411
		НР - 98%; СП - 8%			553.45	3.32	1107	7		179	
105	Е11-200401-0110 1120-0401-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны к осевым вентиляторам до 4 номера. Установка	клапан	4	5709.32	93.22	22837	373	3286	18867	45040
		НР - 98%; СП - 8%			4794.47	18.43	19178	74		3336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	Е11-201001-0104 1120-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	глушитель шума	1	37920.43	69.59	37920	69	35335	2484	43636
		НР - 98%; СП - 8%			2516.11	18.43	2516	18		3232	
108	Е11-201101-0107 1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Люки герметические. Установка	люк	4	4679.43	276.38	18718	1106	7606	10095	31118
		НР - 98%; СП - 8%			2501.55	73.72	10006	295		2305	
109	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10.2992	12462.52	70.45	128354	726	102192	25214	165853
		НР - 98%; СП - 8%			2469.67	28.44	25436	293		12285	
110	Е11-200101-0305 1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6.55004	12207.83	56.88	79962	373	64778	14661	102192
		НР - 98%; СП - 8%			2261.19	22.75	14811	149		7570	
111	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	1.1	72467.16	2167.58	79714	2385	47667	23359	111319
		НР - 76%; СП - 8%			26965.01	976.02	29662	1074		8246	
		ВЕ1-ВЕ17									
112	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	35.83368	12462.52	70.45	446578	2524	355557	87726	577048
		НР - 98%; СП - 8%			2469.67	28.44	88497	1019		42744	
113	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	17	452.38	3.48	7691	59	121	7367	16263
		НР - 98%; СП - 8%			441.83	0.37	7511	6		1205	
116	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	2.15	72467.16	2167.58	155804	4660	93169	45656	217576
		НР - 76%; СП - 8%			26965.01	976.02	57975	2098		16117	
		К1									
119	Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	1	38185.32	10.11	38185	10	29717	8289	50192
		НР - 98%; СП - 8%			8458.44	–	8458	–		3718	
122	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	2	570.53	10.01	1141	20	14	1091	2411
		НР - 98%; СП - 8%			553.45	3.32	1107	7		179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**6010633**	**78715**	**3085166**	**1380181**	**7878826**
							1556017	**30106**	**1290735**	**488009**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1290735**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1290735**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**284299**				
	Материалы		Тенге				**35555**				
	Всего заработная плата		Тенге					**243897**			
		Накладные расходы	Тенге				**148778**				
		Сметная прибыль	Тенге				**34646**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**467723**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**135**
		Сметная заработная плата	Тенге					**243897**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**989902**				
	Материалы		Тенге				**591951**				
	Всего заработная плата		Тенге					**381674**			
		Накладные расходы	Тенге				**290073**				
		Сметная прибыль	Тенге				**102397**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1382372**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**226**
		Сметная заработная плата	Тенге					**381674**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3445697**				
	Материалы		Тенге				**2457665**				
	Всего заработная плата		Тенге					**960552**			
		Накладные расходы	Тенге				**941330**				
		Сметная прибыль	Тенге				**350966**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4737993**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**595**
		Сметная заработная плата	Тенге					**960552**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**7878823**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**955**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1586123**			
				РАЗДЕЛ 2.Отопление							
124	**Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**29.12**	**22802.17**	**209.74**	**663999**	**6107**	**624845**	**35383**	**755333**
		НР - 98%; СП - 8%			**1134.85**	**105.03**	**33047**	**3058**		**55951**	
125	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**33**	**577.74**	**–**	**19066**	**–**	**11204**	**7705**	**28912**
		НР - 98%; СП - 8%			**238.24**	**–**	**7862**	**–**		**2142**	
126	**Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**65**	**6717.29**	**0.82**	**436624**	**53**	**412279**	**23830**	**497290**
		НР - 98%; СП - 8%			**373.72**	**0.37**	**24292**	**24**		**36836**	
127	**Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**	**10707.29**	**0.82**	**10707**	**–**	**10333**	**367**	**11960**
		НР - 98%; СП - 8%			**373.72**	**0.37**	**374**	**–**		**886**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	33	5593.00	–	184569	–	184569	–	199335
		СП - 8%			–	–	–	–		14766	
129	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2904.40	110.31	5809	221	607	4917	11584
		НР - 98%; СП - 8%			2490.42	18.43	4981	37		858	
130	С1242-207-0602 242-207-0602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3644.00	–	7288	–	7288	–	7871
		СП - 8%			–	–	–	–		583	
131	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	1071.48	2.76	4286	11	1319	2900	7761
		НР - 98%; СП - 8%			738.95	0.81	2956	3		575	
132	С1245-506-0111 245-506-0111 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20	шт.	4	11314.00	–	45256	–	45256	–	48876
		СП - 8%			–	–	–	–		3620	
133	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	23	2153.12	26.63	49522	613	36320	12557	67045
		НР - 98%; СП - 8%			547.33	9.77	12589	225		4966	
134	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	182	1602.27	13.35	291612	2430	2110	281362	618812
		НР - 98%; СП - 8%			1577.32	0.18	287072	33		45838	
135	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	187	1709.41	15.92	319659	2977	2183	308250	678141
		НР - 98%; СП - 8%			1681.82	0.22	314499	41		50233	
136	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	106	1842.19	18.60	195272	1971	1374	188126	414069
		НР - 98%; СП - 8%			1810.63	0.36	191927	38		30672	
137	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	40	2026.00	21.94	81040	878	793	77803	171550
		НР - 98%; СП - 8%			1984.23	0.54	79369	22		12707	
142	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	23	118.82	1.31	2733	30	15	2634	5797
		НР - 98%; СП - 8%			116.86	–	2688	–		429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	538	908.02	105.89	488513	56969	205839	191097	733978
		НР - 76%; СП - 8%			419.53	47.84	225705	25738		54369	
149	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	75	1200.51	1.47	90039	110	10769	63370	165682
		НР - 80%; СП - 8%			1055.46	0.71	79160	53		12273	
		Теплоснабжение установок П1,П2									
151	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	1071.48	2.76	4286	11	1319	2900	7761
		НР - 98%; СП - 8%			738.95	0.81	2956	3		575	
152	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2945.19	151.10	11781	604	1215	9907	23423
		НР - 98%; СП - 8%			2490.42	36.86	9962	147		1735	
153	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2904.40	110.31	11618	442	1214	9835	23169
		НР - 98%; СП - 8%			2490.42	18.43	9962	74		1716	
154	С1245-506-0111 245-506-0111 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20	шт.	4	11314.00	–	45256	–	45256	–	48876
		СП - 8%			–	–	–	–		3620	
155	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	10664.00	–	42656	–	42656	–	46068
		СП - 8%			–	–	–	–		3412	
156	С1241-116-0805 241-116-0805 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	8	2102.00	–	16816	–	16816	–	18161
		СП - 8%			–	–	–	–		1345	
157	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	4	21859.58	194.32	87438	778	81306	5473	100344
		НР - 98%; СП - 8%			1338.48	57.66	5354	231		7433	
158	С1242-307-0102 242-307-0102 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	2	1224.00	–	2448	–	2448	–	2644
		СП - 8%			–	–	–	–		196	
159	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1100.00	–	4400	–	4400	–	4752
		СП - 8%			–	–	–	–		352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	5	8309.35	416.42	41547	2082	25673	14407	60430
		НР - 98%; СП - 8%			2758.50	181.67	13792	908		4476	
161	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	5080.88	–	10162	–	9056	1084	12146
		НР - 98%; СП - 8%			553.24	–	1106	–		900	
162	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	3310.72	–	6621	–	5779	826	8042
		НР - 98%; СП - 8%			421.22	–	842	–		596	
163	С1261-301-0310 261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	4	755.00	–	3020	–	3020	–	3262
		СП - 8%			–	–	–	–		242	
164	С1261-401-0438 261-401-0438 РСНБ РК 2022	Бобышки прямые тип БП1	шт.	4	267.00	–	1068	–	1068	–	1153
		СП - 8%			–	–	–	–		85	
165	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	22	2711.89	26.63	59662	586	47035	12011	77407
		НР - 98%; СП - 8%			547.33	9.77	12041	215		5734	
166	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2537.04	26.63	25370	267	19630	5460	33296
		НР - 98%; СП - 8%			547.33	9.77	5473	98		2466	
167	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2153.12	26.63	4306	54	3157	1092	5830
		НР - 98%; СП - 8%			547.33	9.77	1095	20		432	
168	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	34	118.82	1.31	4040	45	22	3894	8569
		НР - 98%; СП - 8%			116.86	–	3973	–		635	
169	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5.5	112.47	3.00	619	16	264	236	923
		НР - 69%; СП - 8%			61.72	0.37	339	2		68	
170	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5.5	188.36	4.32	1036	24	615	277	1418
		НР - 69%; СП - 8%			72.18	0.74	397	4		105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	34	908.02	105.89	30873	3601	13008	12077	46386
		НР - 76%; СП - 8%			419.53	47.84	14264	1627		3436	
176	Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	8	4532.72	128.19	36262	1025	20533	14555	54882
		НР - 98%; СП - 8%			1838.05	18.43	14704	147		4065	
		Узел управления									
177	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	10	2945.19	151.10	29452	1511	3037	24767	58557
		НР - 98%; СП - 8%			2490.42	36.86	24904	369		4338	
178	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	16	2904.40	110.31	46470	1765	4858	39339	92673
		НР - 98%; СП - 8%			2490.42	18.43	39847	295		6865	
179	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	13824.00	–	55296	–	55296	–	59720
		СП - 8%			–	–	–	–		4424	
180	С1242-202-0705 242-202-0705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	12060.00	–	12060	–	12060	–	13025
		СП - 8%			–	–	–	–		965	
181	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.	5	10664.00	–	53320	–	53320	–	57586
		СП - 8%			–	–	–	–		4266	
182	С1242-202-0702 242-202-0702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	8250.00	–	33000	–	33000	–	35640
		СП - 8%			–	–	–	–		2640	
183	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	1100.00	–	7700	–	7700	–	8316
		СП - 8%			–	–	–	–		616	
184	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	1722.00	–	8610	–	8610	–	9299
		СП - 8%			–	–	–	–		689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	3	8309.35	416.42	24928	1249	15404	8644	36258
		НР - 98%; СП - 8%			2758.50	181.67	8275	545		2686	
186	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1476.36	2.76	1476	3	641	816	2475
		НР - 98%; СП - 8%			831.67	0.81	832	1		183	
187	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	1130.48	2.76	3391	8	1166	2175	6011
		НР - 98%; СП - 8%			738.95	0.81	2217	2		445	
188	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	3	21833.00	–	65499	–	65499	–	70739
		СП - 8%			–	–	–	–		5240	
189	С1245-506-0107 245-506-0107 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32	шт.	1	26828.00	–	26828	–	26828	–	28974
		СП - 8%			–	–	–	–		2146	
190	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	25584.35	294.54	25584	294	23693	1659	29422
		НР - 98%; СП - 8%			1596.58	96.10	1597	96		2179	
191	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2945.19	151.10	8836	454	911	7430	17567
		НР - 98%; СП - 8%			2490.42	36.86	7471	111		1301	
192	С1242-307-0104 242-307-0104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	3422.00	–	10266	–	10266	–	11087
		СП - 8%			–	–	–	–		821	
193	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1238.88	2.76	1239	3	389	831	2236
		НР - 98%; СП - 8%			847.35	0.81	847	1		166	
194	С1245-501-0103 245-501-0103 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25	шт.	1	101370.00	–	101370	–	101370	–	109480
		СП - 8%			–	–	–	–		8110	
195	Е11-160601-0501 1116-0601-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 25 мм. Установка	шт.	1	3563.67	92.44	3564	92	1784	1672	5655
		НР - 98%; СП - 8%			1687.76	18.43	1688	18		419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	С1245-505-0114 245-505-0114 РСНБ РК 2022	Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой Rp 1/2", Kvs 4,0 м3/ч, DN 15	шт.	1	60268.00	–	60268	–	60268	–	65089
		СП - 8%			–	–	–	–		4821	
197	Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики тепла диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	102027.04	1.63	102027	2	101387	626	110865
		НР - 98%; СП - 8%			638.08	0.74	638	1		8212	
198	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	291427.20	552.90	291427	553	268066	22535	339079
		НР - 98%; СП - 8%			22808.24	186.95	22808	187		25117	
199	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Регулятор температуры. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1725.88	2.76	1726	3	876	831	2762
		НР - 98%; СП - 8%			847.35	0.81	847	1		205	
200	С1245-704-0101 245-704-0101 РСНБ РК 2022	Регулятор комнатной температуры электронный, с 2-х позиционным или импульсным регулированием, 230 В	шт.	1	110911.00	–	110911	–	110911	–	119784
		СП - 8%			–	–	–	–		8873	
201	Е11-180701-0102 1118-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	2	69300.46	261.18	138601	523	128814	9166	159588
		НР - 98%; СП - 8%			4631.83	44.76	9264	90		11821	
202	Е11-180501-0201 1118-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1 Мпа, диаметр 25 мм. Установка	вставка	4	20237.56	265.42	80950	1062	65852	14028	102576
		НР - 98%; СП - 8%			3508.96	69.51	14036	278		7598	
203	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	5080.88	–	20324	–	18111	2169	24292
		НР - 98%; СП - 8%			553.24	–	2213	–		1799	
204	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	14	2087.16	111.26	29220	1558	12410	9305	41607
		НР - 61%; СП - 8%			1089.43	0.19	15252	3		3082	
205	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	3310.72	–	13243	–	11558	1651	16086
		НР - 98%; СП - 8%			421.22	–	1685	–		1192	
206	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 Мпа. Монтаж оборудования	шт.	14	1795.16	111.26	25132	1558	8322	9305	37192
		НР - 61%; СП - 8%			1089.43	0.19	15252	3		2755	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	С1261-301-0310 261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	14	755.00	–	10570	–	10570	–	11416
		СП - 8%			–	–	–	–		846	
208	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	0.5	2495.36	65.46	1248	33	695	519	1908
		НР - 98%; СП - 8%			1039.24	20.09	520	10		141	
209	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3844.69	65.46	46136	785	32880	12458	63281
		НР - 98%; СП - 8%			1039.24	20.09	12471	241		4688	
210	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2711.89	26.63	10848	106	8553	2184	14074
		НР - 98%; СП - 8%			547.33	9.77	2189	39		1043	
211	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2537.04	26.63	30444	319	23557	6552	39955
		НР - 98%; СП - 8%			547.33	9.77	6568	117		2960	
212	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1756.45	26.63	17565	267	11825	5460	24867
		НР - 98%; СП - 8%			547.33	9.77	5473	98		1842	
213	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2153.12	26.63	21531	267	15791	5460	29150
		НР - 98%; СП - 8%			547.33	9.77	5473	98		2159	
214	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	48	118.82	1.31	5704	63	31	5497	12097
		НР - 98%; СП - 8%			116.86	–	5610	–		896	
215	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	48.5	908.02	105.89	44039	5135	18557	17227	66167
		НР - 76%; СП - 8%			419.53	47.84	20347	2320		4901	
286	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6	112.47	3.00	675	18	287	257	1007
		НР - 69%; СП - 8%			61.72	0.37	370	2		75	
221	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6	188.36	4.32	1130	25	672	302	1546
		НР - 69%; СП - 8%			72.18	0.74	433	4		115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	**Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**28**	**2148.72**	**128.19**	**60164**	**3589**	**5109**	**50942**	**119994**
		НР - 98%; СП - 8%			**1838.05**	**18.43**	**51466**	**516**		**8888**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**4990051**	**103150**	**3243527**	**1558142**	**7072040**
							1643374	**38194**	**--**	**523856**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**54352**				
	Материалы		Тенге				**20734**				
	Всего заработная плата		Тенге					**30510**			
		Накладные расходы	Тенге				**18610**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5837**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**78799**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30510**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1565399**				
	Материалы		Тенге				**250006**				
	Всего заработная плата		Тенге					**370765**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**908475**				
		Накладные расходы	Тенге				**284843**				
		Сметная прибыль	Тенге				**148020**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1998262**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**209**
		Сметная заработная плата	Тенге					**370765**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3370300**				
	Материалы		Тенге				**2064312**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1280293**			
		Накладные расходы	Тенге				**1254689**				
		Сметная прибыль	Тенге				**369999**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4994988**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**723**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1280293**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7072049**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**950**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1681568**			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-004 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ									
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод хозяйственно-питевой									
1	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**	**3091.65**	**30.50**	**24733**	**244**	**19521**	**4959**	**32067**
		НР - 98%; СП - 8%			**621.05**	**11.43**	**4968**	**91**		**2375**	
2	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**30**	**1954.31**	**15.85**	**58629**	**476**	**323**	**56677**	**124530**
		НР - 98%; СП - 8%			**1927.65**	**0.13**	**57830**	**4**		**9224**	
3	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**80**	**2111.64**	**19.17**	**168931**	**1534**	**933**	**163152**	**358650**
		НР - 98%; СП - 8%			**2080.80**	**0.22**	**166464**	**18**		**26567**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	33	2306.15	22.77	76103	752	427	73437	161503
		НР - 98%; СП - 8%			2270.42	0.36	74924	12		11963	
5	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	28	2555.96	27.05	71567	757	556	68864	151666
		НР - 98%; СП - 8%			2509.08	0.54	70254	15		11234	
6	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7	2780.80	31.30	19466	219	219	18653	41168
		НР - 98%; СП - 8%			2718.25	0.81	19028	6		3049	
15	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	148	908.02	105.89	134386	15671	56625	52569	201912
		НР - 76%; СП - 8%			419.53	47.84	62090	7080		14956	
21	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8	118.82	1.31	951	10	6	916	2017
		НР - 98%; СП - 8%			116.86	–	935	–		149	
22	С1242-301-1201 242-301-1201 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 15	шт.	8	1051.00	–	8408	–	8408	–	9081
		СП - 8%			–	–	–	–		673	
23	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.	24	1247.00	–	29928	–	29928	–	32322
		СП - 8%			–	–	–	–		2394	
24	С1242-301-1203 242-301-1203 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 25	шт.	1	1665.00	–	1665	–	1665	–	1798
		СП - 8%			–	–	–	–		133	
25	С1242-301-1204 242-301-1204 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 32	шт.	1	2527.00	–	2527	–	2527	–	2729
		СП - 8%			–	–	–	–		202	
26	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	46768.36	–	93537	–	92431	1084	102190
		НР - 98%; СП - 8%			552.86	–	1106	–		7570	
		Водомерный узел									
27	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	30000.46	617.69	30000	617	14983	14272	47814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			14400.36	163.24	14400	163		3542	
30	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	фильтр	1	18115.07	204.53	18115	204	16573	1377	21052
		НР - 98%; СП - 8%			1338.48	67.13	1338	67		1559	
		Горячее водоснабжение									
33	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	69	1954.31	15.85	134847	1094	745	130357	286420
		НР - 98%; СП - 8%			1927.65	0.13	133008	9		21216	
34	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	105	2111.64	19.17	221722	2013	1225	214137	470728
		НР - 98%; СП - 8%			2080.80	0.22	218484	23		34869	
35	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	34	2306.15	22.77	78409	774	441	75663	166397
		НР - 98%; СП - 8%			2270.42	0.36	77194	12		12326	
36	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	28	2555.96	27.05	71567	757	556	68864	151666
		НР - 98%; СП - 8%			2509.08	0.54	70254	15		11234	
44	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	206	908.02	105.89	187051	21813	78816	73171	281040
		НР - 76%; СП - 8%			419.53	47.84	86422	9855		20818	
50	С1242-301-1201 242-301-1201 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 15	шт.	2	1051.00	–	2102	–	2102	–	2270
		СП - 8%			–	–	–	–		168	
51	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.	23	1247.00	–	28681	–	28681	–	30975
		СП - 8%			–	–	–	–		2294	
52	С1242-301-1203 242-301-1203 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 25	шт.	1	1665.00	–	1665	–	1665	–	1798
		СП - 8%			–	–	–	–		133	
53	С1242-301-1204 242-301-1204 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 32	шт.	1	2527.00	–	2527	–	2527	–	2729
		СП - 8%			–	–	–	–		202	
		Водомерный узел №2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	30000.46	617.69	30000	617	14983	14272	47814
		НР - 98%; СП - 8%			14400.36	163.24	14400	163		3542	
56	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	18115.07	204.53	18115	204	16573	1377	21052
		НР - 98%; СП - 8%			1338.48	67.13	1338	67		1559	
		Водомерный узел №3									
63	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	30000.46	617.69	30000	617	14983	14272	47814
		НР - 98%; СП - 8%			14400.36	163.24	14400	163		3542	
66	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	фильтр	1	18115.07	204.53	18115	204	16573	1377	21052
		НР - 98%; СП - 8%			1338.48	67.13	1338	67		1559	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1563747**	**48577**	**424995**	**1049450**	**2822254**
							1090175	**17830**	**--**	**209052**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**398940**				
	Материалы		Тенге				**135441**				
	Всего заработная плата		Тенге					**165447**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**77503**				
		Накладные расходы	Тенге				**125740**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41973**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**566653**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**90**
		Сметная заработная плата	Тенге					**165447**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1164807**				
	Материалы		Тенге				**212046**				
	Всего заработная плата		Тенге					**942558**			
		Накладные расходы	Тенге				**923710**				
		Сметная прибыль	Тенге				**167079**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2255596**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**534**
		Сметная заработная плата	Тенге					**942558**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2822249**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**624**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1108005**			
		РАЗДЕЛ 2.Канализация бытовая									
72	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	18	1122.06	1.92	20197	34	36	19735	43127
		НР - 98%; СП - 8%			1118.15	0.63	20127	11		3195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	92	1081.28	4.68	99478	430	406	96800	211980
		НР - 98%; СП - 8%			1072.20	1.45	98642	133		15702	
93	С1241-512-0102 241-512-0102 РСНБ РК 2022	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	3	6883.00	–	20649	–	20649	–	22301
		СП - 8%			–	–	–	–		1652	
94	Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	3	26398.75	102.43	79196	307	74521	4429	90315
		НР - 98%; СП - 8%			1455.88	50.44	4368	151		6690	
95	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	9	19432.28	71.51	174890	644	161475	12737	202637
		НР - 98%; СП - 8%			1419.02	25.06	12771	226		15010	
96	С1241-505-0209 241-505-0209 РСНБ РК 2022	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	6	7899.00	–	47394	–	47394	–	51186
		СП - 8%			–	–	–	–		3792	
97	С1241-504-0102 241-504-0102 РСНБ РК 2022	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	12	3857.00	–	46284	–	46284	–	49987
		СП - 8%			–	–	–	–		3703	
98	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	24	18534.53	122.39	444829	2937	355645	85947	573238
		НР - 98%; СП - 8%			3593.62	60.59	86247	1454		42462	
99	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Смесители. Установка	шт.	24	9539.78	0.12	228955	3	197992	30341	280040
		НР - 98%; СП - 8%			1290.02	–	30960	–		20744	
100	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.	24	966.00	–	23184	–	23184	–	25039
		СП - 8%			–	–	–	–		1855	
101	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	5	3195.42	80.46	15977	402	1416	14058	32438
		НР - 98%; СП - 8%			2831.78	37.28	14159	186		2403	
102	С1244-101-0302 244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	5	19691.00	–	98455	–	98455	–	106331
		СП - 8%			–	–	–	–		7876	
103	С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	5	14807.00	–	74035	–	74035	–	79958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		5923	
104	С1241-512-0102 241-512-0102 РСНБ РК 2022	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**6883.00**	**–**	**20649**	**–**	**20649**	**–**	**22301**
		СП - 8%			–	–	–	–		1652	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1394172**	**4757**	**1122141**	**264047**	**1790878**
							267274	**2161**	**–**	**132659**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**330650**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**330650**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26453**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**357103**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1063522**				
	Материалы		Тенге				**791489**				
	Всего заработная плата		Тенге					**269435**			
		Накладные расходы	Тенге				**264047**				
		Сметная прибыль	Тенге				**106206**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1433775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**150**
		Сметная заработная плата	Тенге					**269435**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1790878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**150**
		Сметная заработная плата	Тенге					**269435**			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-005 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
1	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**	**28367.91**	**928.99**	**28368**	**929**	**16222**	**8352**	**39658**
		НР - 72%; СП - 8%			**11216.61**	**383.49**	**11217**	**383**		**2938**	
2	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Щит силовой распределительный . Установка на стене**	**шт.**	**1**	**20152.97**	**1262.22**	**20153**	**1262**	**14988**	**3139**	**25155**
		НР - 72%; СП - 8%			**3902.92**	**456.22**	**3903**	**456**		**1863**	
8	Ц13-080305-0909 1308-0305-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**7434.97**	**119.28**	**7435**	**120**	**1461**	**4248**	**12618**
		НР - 72%; СП - 8%			**5854.38**	**45.62**	**5854**	**46**		**935**	
12	Е11-210502-0201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж**	**шт.**	**2**	**2557.94**	**112.53**	**5116**	**225**	**310**	**3365**	**9160**
		НР - 72%; СП - 8%			**2290.66**	**46.48**	**4581**	**93**		**679**	
14	Ц13-080303-1204 1308-0303-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**	**6562.59**	**26.83**	**26250**	**107**	**11345**	**10654**	**39857**
		НР - 72%; СП - 8%			**3699.40**	**–**	**14798**	**–**		**2952**	
17	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Щит силовой распределительный . Установка на стене**	**шт.**	**1**	**20152.97**	**1262.22**	**20153**	**1262**	**14988**	**3139**	**25155**
		НР - 72%; СП - 8%			**3902.92**	**456.22**	**3903**	**456**		**1863**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	515-301-0601 515-301-0601 РСНБ РК 2022	Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8501-045	шт.	1	308715.00	–	308715	–		–	308715
					–	–	–	–	308715	–	
23	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Ящик управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5896.76	1870.79	5897	1871	123	3338	9973
		НР - 72%; СП - 8%			3902.92	732.59	3903	733		739	
24	515-301-0108 515-301-0108 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	1	324553.00	–	324553	–		–	324553
					–	–	–	–	324553	–	
25	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Щит силовой распределительный . Установка на стене	шт.	1	20152.97	1262.22	20153	1262	14988	3139	25155
		НР - 72%; СП - 8%			3902.92	456.22	3903	456		1863	
28	Ц13-080303-1004 1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	9643.30	137.46	115720	1649	49695	46745	175462
		НР - 72%; СП - 8%			5364.66	45.62	64376	547		12997	
		Кабельные изделие									
43	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	3	333.21	0.41	1000	2	38	692	1827
		НР - 72%; СП - 8%			320.03	0.17	960	1		135	
44	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	65	486.04	0.47	31593	31	7840	17090	52577
		НР - 72%; СП - 8%			364.95	0.21	23722	14		3895	
45	Е11-210103-0102 1121-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	105	2684.63	4.98	281887	523	201795	57434	366467
		НР - 72%; СП - 8%			757.80	1.91	79569	201		27146	
		Электроосвещение									
65	Е11-210401-0502 1121-0401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка	шт.	93	3885.23	33.10	361327	3078	163604	141078	542597
		НР - 72%; СП - 8%			2092.95	13.94	194645	1296		40192	
66	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	85	3283.39	22.06	279088	1875	149530	92501	401316
		НР - 72%; СП - 8%			1502.15	9.30	127683	790		29727	
74	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	82	486.04	0.47	39856	38	9892	21559	66328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%			364.95	0.21	29926	17		4913	
		ИТОГО	**Тенге**				1877264	14234	656819	416473	2426573
							572943	5489	633268	132837	
	Стоимость оборудования		Тенге				633268				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				633268				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				215761				
	Материалы		Тенге				107587				
	Всего заработная плата		Тенге					103334			
		Накладные расходы	Тенге				74402				
		Сметная прибыль	Тенге				23212				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				313375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					103334			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1028235				
	Материалы		Тенге				549229				
	Всего заработная плата		Тенге					475098			
		Накладные расходы	Тенге				342071				
		Сметная прибыль	Тенге				109625				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1479931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								293
		Сметная заработная плата	Тенге					475098			
		ИТОГО	Тенге				2426574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								353
		Сметная заработная плата	Тенге					578432			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-006 СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ									
1	**Ц13-100412-0201 1310-0412-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1**	**10376.24**	**–**	**10376**	**–**	**984**	**5729**	**17393**
		НР - 61%, СП - 8%			**9391.60**	**–**	**9392**	**–**		**1288**	
2	**цена прайсТОО CHIPDIP**	**Шкаф телекоммуникационный напольный 19" 42U 600x800x1000, 60F-42-6A-88BL**	**шт**	**1**	**8918.25**	**–**	**8918**	**–**		**–**	**8918**
					–	**–**	**–**	**–**	**8918**	**–**	
3	**Ц13-110401-0707 1311-0401-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**14560.70**	**4938.02**	**14561**	**4938**	**–**	**8745**	**25170**
		НР - 75%, СП - 8%			**9622.68**	**2036.90**	**9623**	**2037**		**1864**	
4	**цена прайсТОО CHIPDIP**	**Модуль вентиляторный 19" с 4-мя элементами, 60A-91-04-08GY**	**шт**	**1**	**13282.50**	**–**	**13283**	**–**		**–**	**13283**
					–	**–**	**–**	**–**	**13283**	**–**	
5	**Ц13-100408-0105 1310-0408-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Шкаф включения питания. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**76829.08**	**11457.21**	**76829**	**11458**	**1508**	**41145**	**127412**
		НР - 61%, СП - 8%			**63862.88**	**3587.59**	**63863**	**3588**		**9438**	
6	**цена прайсТОО CHIPDIP**	**Панель электропитания(8 розеток-220В),шнур питания-1,8м, 60A-61-01-08GY**	**шт**	**1**	**3198.64**	**–**	**3199**	**–**		**–**	**3199**
					–	**–**	**–**	**–**	**3199**	**–**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ц13-100412-0201 1310-0412-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	2	10376.24	–	20752	–	1969	11458	34787
		НР - 61%; СП - 8%			9391.60	–	18783	–		2577	
8	цена прайсТОО CHIPDIP	Коммутационный панель 6UTR 19" 24xRG45	шт	2	858.39	–	1717	–		–	1717
					–	–	–	–	1717	–	
9	Ц13-100408-0201 1310-0408-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппаратура настенного типа.Кабельный органайзер. Монтаж	шт.	2	2141.07	–	4282	–	525	2292	7099
		НР - 61%; СП - 8%			1878.32	–	3757	–		526	
10	цена прайсТОО CHIPDIP	Кабельный организатор 19" с металлическими кольцами	шт	2	4271.25	–	8542	–	8542	–	9225
		СП - 8%			–	–	–	–		683	
11	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Панель освещения шкафа. Установка на стене	шт.	1	5896.76	1870.79	5897	1871	123	3338	9973
		НР - 72%; СП - 8%			3902.92	732.59	3903	733		739	
12	цена прайсТОО CHIPDIP	Панель освещения шкафа 19",1U.220В,18 Вт	шт	1	8583.93	–	8584	–		–	8584
					–	–	–	–	8584	–	
13	цена прайсТОО CHIPDIP	Набор крепления оборудования к 19" напрвляющим	шт	40	3005.36	–	120214	–	120214	–	129831
		СП - 8%			–	–	–	–		9617	
14	Ц13-100902-0924 1310-0902-0924 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство заземления. Монтаж	шт	1	20378.96	–	20379	–	14744	3437	25722
		НР - 61%; СП - 8%			5634.96	–	5635	–		1905	
15	цена прайсТОО CHIPDIP	Комплект заземления для 19" шкафа	шт	1	4134.64	–	4135	–	4135	–	4466
		СП - 8%			–	–	–	–		331	
16	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	1	24799.48	2639.36	24799	2639	1954	12830	40639
		НР - 61%; СП - 8%			20205.72	826.46	20206	826		3010	
17	цена прайсТОО CHIPDIP	Источник бесперебойного питания UPS.мощность 3000Ва непрерывного действия,с двойным преобразованием, монтируется в стойку SUNT 3000 RTXL 3U	шт	1	17890.71	–	17891	–		–	17891
					–	–	–	–	17891	–	
18	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТОО CHIPDIP"	Шнур коммутационный категории 6, длиной 1 м.	шт	15	233.14	–	3497	–	3497	–	3777
		СП - 8%			–	–	–	–		280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТОО CHIPDIP"	Шнур коммутационный категории 6, длиной 2 м.	шт	20	227.68	–	4554	–	4554	–	4918
		СП - 8%			–	–	–	–		364	
20	Ц13-100301-0101 1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование станции: стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг	шт	2	18778.53	2202.51	37557	4405	8000	16167	58022
		НР - 61%; СП - 8%			12575.84	676.20	25152	1352		4298	
21	Прайс-лист АО«TECHNODOM OPERATOR»	Полка стационарная для установки оборудования до 100 кг.	шт	2	5737.50	–	11475	–		–	11475
					–	–	–	–	11475	–	
		Серверное оборудование									
22	Ц13-110401-0302 1311-0401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат (серверное оборудование), масса до 0,3 т. Монтаж	шт.	1	30124.86	4938.02	30125	4938	208	20262	54418
		НР - 75%; СП - 8%			24978.90	2036.90	24979	2037		4031	
23	Прайс-лист ТОО CHIPDIP	Сервер DL380G7 E5620 SATA/SAS SFP RACK SErvEr 2U 1XQuArd-COrE XEOn E5620 2.40 GHz, 12 MB L3, 4XGB 10K SAS, SMArT ArrAУ P410i/512MB (RAid 0/1/0+0.5), DVDRW, 4GBLAN (HP 470065-361) "InTEl"	шт	1	11565.71	–	11566	–		–	11566
					–	–	–	–	11566	–	
24	Прайс-листТОО CHIPDIP	Жесткий диск 146GB 6G SAS 10K 2.5FP DP ENT HDD SAS HOT Plug DrivE (HP 507125-B21)	шт	2	70478.57	–	140957	–		–	140957
					–	–	–	–	140957	–	
		Телефонизация									
25	Ц13-100204-0101 1310-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж мини АТС	устройство	1	169379.15	20934.90	169379	20935	57	94515	285006
		НР - 61%; СП - 8%			148387.28	6555.34	148387	6555		21112	
26	Ц13-100204-0301 1310-0204-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии, комплект абонентского оборудования станции	компл	1	432111.12	–	432111	–	–	263588	751355
		НР - 61%; СП - 8%			432111.12	–	432111	–		55656	
27	Прайс-лист ТОО CHIPDIP	Мини АТС, цифровая, гибридная, с поддержкой IP-шлюзов типа KX-TDA 100 RU "PANASONIC"	компл	1	7680.36	–	7680	–		–	7680
					–	–	–	–	7680	–	
28	Ц13-100301-0211 1310-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Электрическая проверка и регулировка оборудования: платы разные	плата	5	4490.16	–	22451	–	–	13695	39038
		НР - 61%; СП - 8%			4490.16	–	22451	–		2892	
29	Прайс-лист ТОО CHIPDIP	Плата городских линий для мини-АТС типа KX-TDA 0181 XJ "PANASONIC"	шт	1	8041.79	–	8042	–		–	8042
					–	–	–	–	8042	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Прайс-лист ТОО CHIPDIP	Плата аналоговых внутренних линий для мини-АТС типа KX-TDA 0174 XJ "PANASONIC"	шт	2	5782.86	–	11566	–		–	11566
					–	–	–	–	11566	–	
31	Прайс-лист ТОО CHIPDIP"	Плата на 8 гибридных портов типа KX-TDA 0170 XJ "PANASONIC"	шт	2	5692.50	–	11385	–		–	11385
					–	–	–	–	11385	–	
32	Ц13-100203-0102 1310-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование станции: аппарат телефонный настенный системы ЦБ или АТС	шт	3	1583.19	–	4750	–	693	2475	7803
		НР - 61%; СП - 8%			1352.39	–	4057	–		578	
33	Прайс-лист ТОО CHIPDIP"	Аппарат телефонный, системный типа KX-DT346 "PANASONIC"	шт	3	15360.71	–	46082	–		–	46082
					–	–	–	–	46082	–	
34	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	шт	17	1583.19	–	26914	–	3923	14024	44213
		НР - 61%; СП - 8%			1352.39	–	22991	–		3275	
35	С1248-201-0101 248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	17	8752.00	–	148784	–	148784	–	160687
		СП - 8%			–	–	–	–		11903	
		Активное сетевое оборудование									
37	Прайс-лист ТОО CHIPDIP	Межсетевой экран (FirEwAll) 2 порта 10/100 BAsE-TX WAN, 7 портов 10/100 BAsE-TX LAN, 1 порт 10/100 BAsE-TX DMZ типа DFL-800 "D-LinK"	шт	1	16083.57	–	16084	–		–	16084
					–	–	–	–	16084	–	
39	С1248-102-0102 248-102-0102 РСНБ РК 2022	Ethernet-коммутатор доступа MES1124M: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 48V DC	шт.	1	40449.00	–	40449	–	40449	–	43685
		СП - 8%			–	–	–	–		3236	
		Оконечное оборудование									
40	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппаратура настенного типа. Розетка	шт	34	1591.94	–	54126	–	679	32603	93667
		НР - 61%; СП - 8%			1571.98	–	53447	–		6938	
41	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТОО CHIPDIP"	Розеточный модуль UTP CAT/6 MOsAiC, RG-45 "EurOLAN"	шт	34	1611.96	–	54807	–	54807	–	59192
		СП - 8%			–	–	–	–		4385	
42	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппаратура настенного типа. Рамка	шт	20	1591.94	–	31839	–	399	19178	55099
		НР - 61%; СП - 8%			1571.98	–	31440	–		4081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО CHIPDIP	Рамка для модулей MOsAiC, 22,5x45,0 мм, 2 модуля, белая "EurOLAN"	шт	14	2695.71	–	37740	–	37740	–	40759
		СП - 8%			–	–	–	–		3019	
44	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО CHIPDIP	Рамка для модулей MOsAiC, 22,5x45,0 мм, 1 модуль, белая "EurOLAN"	шт	6	1639.29	–	9836	–	9836	–	10623
		СП - 8%			–	–	–	–		787	
45	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прочее оборудование: суппорт	шт	11	969.27	–	10662	–	127	6426	18455
		НР - 61%; СП - 8%			957.71	–	10535	–		1367	
46	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТОО CHIPDIP"	Суппорт для модулей MOsAiC, 22,5x45,0 мм, 2 модуля, "EurOLAN"	шт	5	1120.18	–	5601	–	5601	–	6049
		СП - 8%			–	–	–	–		448	
47	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТОО CHIPDIP"	Суппорт для модулей MOsAiC, 22,5x45,0 мм, 1 модуль, "EurOLAN"	шт	6	901.61	–	5410	–	5410	–	5843
		СП - 8%			–	–	–	–		433	
		Кабельный лоток									
48	Ц13-080206-0601 1308-0206-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Короб металлический длиной д0 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	1	730.61	194.03	731	194	13	435	1259
		НР - 72%; СП - 8%			524.40	79.84	524	80		93	
49	С1243-907-1006 243-907-1006 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм	м	1	3937.00	–	3937	–	3937	–	4252
		СП - 8%			–	–	–	–		315	
50	С1243-907-3601 243-907-3601 РСНБ РК 2022	Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм	шт.	2	410.00	–	820	–	820	–	886
		СП - 8%			–	–	–	–		66	
51	С1243-907-6106 243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	2	451.00	–	902	–	902	–	974
		СП - 8%			–	–	–	–		72	
		Кабельная продукция									
52	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	1220	588.18	219.87	717577	268241	105603	315221	1115422
		НР - 72%; СП - 8%			281.75	77.11	343733	94074		82624	
53	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	10	426.22	181.09	4262	1811	573	1820	6569
		НР - 72%; СП - 8%			187.83	64.95	1878	650		487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1.22	139810.00	–	170568	–	170568	–	184213
		СП - 8%			–	–	–	–		13645	
55	С1243-105-0803 243-105-0803 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-1	км	0.01	1061651.00	–	10617	–	10617	–	11466
		СП - 8%			–	–	–	–		849	
		Радиофикация									
58	Прайс-лист ТОО"ТОО CHIPDIP"	Трансформатор ТАМУ-10"	шт	1	18252.14	–	18252	–		–	18252
					–	–	–	–	18252	–	
60	С1247-214-0203 247-214-0203 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки	шт.	10	474.00	–	4740	–	4740	–	5119
		СП - 8%			–	–	–	–		379	
62	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	4	149.00	–	596	–	596	–	644
		СП - 8%			–	–	–	–		48	
63	С1247-202-0801 247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробка универсальная УК-П	шт.	7	41.00	–	287	–	287	–	310
		СП - 8%			–	–	–	–		23	
65	С1243-301-0704 243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРШМ 2х1,2	км	0.1	175048.00	–	17505	–	17505	–	18905
		СП - 8%			–	–	–	–		1400	
67	С1245-704-0104 245-704-0104 РСНБ РК 2022	Электронный радиоприемник, частота 433,92МГц, 230В	комплект	10	53513.00	–	535130	–	535130	–	577940
		СП - 8%			–	–	–	–		42810	
68	С1261-102-0136 261-102-0136 РСНБ РК 2022	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0.00129	153119.00	–	198	–	198	–	214
		СП - 8%			–	–	–	–		16	
		Электрочасофикация									
74	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	15	149.00	–	2235	–	2235	–	2414
		СП - 8%			–	–	–	–		179	
76	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0.305	139810.00	–	42642	–	42642	–	46053
		СП - 8%			–	–	–	–		3411	
78	С1243-802-0102 243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0.11	108591.00	–	11945	–	11945	–	12901
		СП - 8%			–	–	–	–		956	
		Система оповещения пациентов об освобождении кабинетов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	С1243-201-0101 243-201-0101 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х0,75-0,66	км	0.13	249159.00	–	32391	–	32391	–	34982
		СП - 8%			–	–	–	–		2591	
84	С1243-105-0301 243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0.013	208719.00	–	2713	–	2713	–	2930
		СП - 8%			–	–	–	–		217	
		Персональный компьютер									
86	прайсТОО CHIPDIP"	Системный блок: системная плата GigABYTE GA-H61M-S2V-B3, процессор InTEl COrE I3-2100(3.10GHs), 2GB/1333MHz, операционная система WinPrO 7, офисный пакет OffiCE HOME And BusinEss 2010, сетевой фильтр DFS-601	шт	5	215839.29	–	1079196	–		–	1079196
					–	–	–	–	1079196	–	
87	прайс ТОО"ТОО CHIPDIP"	Источник бесперебойного питания UPS SVC 600VA WiTH AVR, BlACK	шт	5	17167.86	–	85839	–		–	85839
					–	–	–	–	85839	–	
88	прайсТОО"CHIPDIP"	Фильтр питания на 6 розеток DFS-601	шт	28	2631.96	–	73695	–	73695	–	79591
		СП - 8%			–	–	–	–		5896	
90	прайс АО«TECHNODOMOPERATOR»"	Монитор жидкокристалический 19"	шт	5	67758.82	–	338794	–		–	338794
					–	–	–	–	338794	–	
91	прайсАО«TECHNODOMOPERATOR»"	Клавиатура	шт	5	4362.32	–	21812	–	21812	–	23557
		СП - 8%			–	–	–	–		1745	
92	прайсАО«TECHNODOMOPERATOR»"	Мышка	шт	5	901.61	–	4508	–	4508	–	4869
		СП - 8%			–	–	–	–		361	
93	прайс АО«TECHNODOMOPERATOR»	Коврик для мышки	шт	5	1356.96	–	6785	–	6785	–	7328
		СП - 8%			–	–	–	–		543	
95	прайсАО«TECHNODOMOPERATOR»	Принтер лазерный А4	шт	5	77246.32	–	386232	–		–	386232
					–	–	–	–	386232	–	
		Закладные устройства									
96	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубы винипластовые по установленнымконструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	550	479.78	17.64	263880	9702	34084	160456	458283
		НР - 72%; СП - 8%			400.17	5.02	220094	2761		33947	
97	С1241-207-0102 241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	550	164.00	–	90200	–	90200	–	97416
		СП - 8%			–	–	–	–		7216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	3	902.99	90.00	2709	270	256	1644	4701
		НР - 72%; СП - 8%			727.58	33.30	2183	100		348	
99	С1241-102-0113 241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	3	655.00	–	1965	–	1965	–	2122
		СП - 8%			–	–	–	–		157	
100	С1261-105-0654 261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10	1957.00	–	19570	–	19570	–	21136
		СП - 8%			–	–	–	–		1566	
		ИТОГО	**Тенге**				**5713019**	**331402**	**1675752**	**1051483**	**7127524**
							1479124	**114793**	**2226741**	**363021**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2226741**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2226741**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**2348084**				
	Материалы		Тенге				**176424**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1593917**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**361136**				
		Накладные расходы	Тенге				**1051483**				
		Сметная прибыль	Тенге				**271966**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**3671533**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**848**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1593917**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1138194**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1138194**				
		Сметная прибыль	Тенге				**91055**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1229249**				
		ИТОГО	Тенге				**7127523**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**848**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1593917**			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 04-01 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ									
		РАЗДЕЛ 1.Фундамент КТПГ									
		Заземляющее устройство КТПГ									
5	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	24	983.92	30.68	23614	736	16766	4574	30443
		НР - 72%; СП - 8%			254.65	10.04	6112	241		2255	
6	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	7209.93	245.63	57679	1965	42617	9929	73016
		НР - 72%; СП - 8%			1637.06	86.68	13097	693		5409	
		Ограждение КТПГ									
		Столбы									
7	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0.1	3752.78	–	375	–	–	270	697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			3752.78	–	375	–		52	
8	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1.17	3325.54	229.53	3891	268	3180	494	4736
		НР - 94%; СП - 8%			378.83	70.46	443	82		351	
9	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0.9	48909.39	1685.51	44018	1517	35438	6741	54820
		НР - 91%; СП - 8%			7848.04	383.08	7063	345		4061	
10	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7.8	1184.12	27.97	9236	218	5902	2926	13135
		НР - 93%; СП - 8%			399.54	3.83	3116	30		973	
11	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки из труб массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0.3356	146612.32	7115.72	49203	2388	3360	30125	85674
		НР - 69%; СП - 8%			129485.95	607.00	43455	204		6346	
12	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	40	3836.00	–	153440	–	153440	–	165715
		СП - 8%			–	–	–	–		12275	
13	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11.2	94.18	2.16	1055	24	627	282	1444
		НР - 69%; СП - 8%			36.09	0.37	404	4		107	
14	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11.2	112.47	3.00	1260	33	536	480	1879
		НР - 69%; СП - 8%			61.72	0.37	691	4		139	
		Панель металлическая ПМ1									
15	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Изготовление	т конструкций	0.53956	233725.02	52247.85	126109	28190	3953	71899	213849
		НР - 69%; СП - 8%			174152.16	18971.80	93966	10236		15841	
16	Е11-090606-0110 1109-0606-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждение металлическое. Монтаж	т конструкций	0.53956	78497.88	7745.63	42354	4179	1931	25617	73409
		НР - 69%; СП - 8%			67172.98	1635.08	36244	882		5438	
17	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	0.385	435218.00	–	167559	–	167559	–	180964
		СП - 8%			–	–	–	–		13405	
18	С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.00508	465207.00	–	2363	–	2363	–	2552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		189	
19	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.043	408502.00	–	17566	–	17566	–	18971
		СП - 8%			–	–	–	–		1405	
20	С1214-401-0108 214-401-0108 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	м2	44	2261.00	–	99484	–	99484	–	107443
		СП - 8%			–	–	–	–		7959	
21	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	15.64724	112.47	3.00	1760	47	747	670	2625
		НР - 69%; СП - 8%			61.72	0.37	966	6		194	
22	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	15.64724	94.18	2.16	1474	34	875	394	2017
		НР - 69%; СП - 8%			36.09	0.37	565	6		149	
23	С1261-404-0563 261-404-0563 РСНБ РК 2022	**Замок КС-078-1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	1	126.00	–	126	–	126	–	136
		СП - 8%			–	–	–	–		10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**802566**	**39599**	**556470**	**154401**	**1033525**
							206497	**12733**	–	**76558**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**81293**				
	Материалы		Тенге				**59384**				
	Всего заработная плата		Тенге					**20143**			
		Накладные расходы	Тенге				**14503**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7664**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**103460**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20143**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**503607**				
	Материалы		Тенге				**47302**				
	Всего заработная плата		Тенге					**14100**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**440538**				
		Накладные расходы	Тенге				**12257**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41269**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**557133**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14100**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**217666**				
	Материалы		Тенге				**9243**				
	Всего заработная плата		Тенге					**184987**			
		Накладные расходы	Тенге				**127641**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27625**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**372932**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**105**
		Сметная заработная плата	Тенге					**184987**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1033525**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**125**
		Сметная заработная плата	Тенге					**219230**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Площадка под ДГУ									
		Ограждение									
		Столбы									
28	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки из труб и швеллера массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0.26504	146612.32	7115.72	38858	1886	2653	23791	67661
		НР - 69%; СП - 8%			129485.95	607.00	34319	161		5012	
29	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	35.6	2323.00	–	82699	–	82699	–	89315
		СП - 8%			–	–	–	–		6616	
30	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0.0728	464722.00	–	33832	–	33832	–	36539
		СП - 8%			–	–	–	–		2707	
31	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9.9712	94.18	2.16	939	22	557	251	1285
		НР - 69%; СП - 8%			36.09	0.37	360	4		95	
32	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9.9712	112.47	3.00	1122	30	477	427	1673
		НР - 69%; СП - 8%			61.72	0.37	615	4		124	
33	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4кг . Установка	т	0.004452	815461.34	1908.98	3630	9	2070	1415	5448
		НР - 91%; СП - 8%			348345.36	812.07	1551	4		404	
34	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Изготовление	т конструкций	0.275625	233725.02	52247.85	64420	14401	2018	36729	109240
		НР - 69%; СП - 8%			174152.16	18971.80	48001	5229		8092	
35	Е11-090606-0110 1109-0606-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждение металлическое. Монтаж	т конструкций	0.275625	78497.88	7745.63	21636	2135	986	13086	37500
		НР - 69%; СП - 8%			67172.98	1635.08	18515	451		2778	
36	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	0.23751	435218.00	–	103369	–	103369	–	111638
		СП - 8%			–	–	–	–		8269	
37	С1214-401-0108 214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	15.75	2261.00	–	35611	–	35611	–	38460
		СП - 8%			–	–	–	–		2849	
38	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг . Установка	т	0.0096	502302.38	1908.98	4822	19	4465	314	5547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			35186.40	812.07	338	8		411	
39	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	7.993125	112.47	3.00	899	24	382	342	1341
		НР - 69%; СП - 8%			61.72	0.37	493	3		99	
40	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	7.993125	94.18	2.16	753	17	448	201	1030
		НР - 69%; СП - 8%			36.09	0.37	288	3		76	
41	С1223-502-0903 223-502-0903 РСНБ РК 2022	**Ручка РУ**	шт	2	3218.00	–	6436	–	6436	–	6951
		СП - 8%			–	–	–	–		515	
42	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	**Петля накладная**	шт.	2	389.00	–	778	–	778	–	840
		СП - 8%			–	–	–	–		62	
43	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	12	5487.04	29.44	65844	353	53748	10929	82915
		НР - 92%; СП - 8%			978.57	11.40	11743	137		6142	
44	С1251-101-0239 251-101-0239 РСНБ РК 2022	**Знак иформационный**	шт.	1	3102.00	–	3102	–	3102	–	3350
		СП - 8%			–	–	–	–		248	
45	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	2.56	46487.19	1340.23	119007	3431	99715	15646	145425
		НР - 91%; СП - 8%			6195.57	520.65	15861	1333		10772	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				587757	22327	433346	103131	746158
							132084	7337	–	55271	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				462843				
	Материалы		Тенге				161864				
	Всего заработная плата		Тенге					32745			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				265827				
		Накладные расходы	Тенге				29525				
		Сметная прибыль	Тенге				39389				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				531757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					32745			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				124914				
	Материалы		Тенге				5659				
	Всего заработная плата		Тенге					106676			
		Накладные расходы	Тенге				73606				
		Сметная прибыль	Тенге				15882				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				214402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					106676			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				746159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					139421			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 04-02 НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	23.76	2383.37	–	56629	–	–	40773	105194
		НР - 72%; СП - 8%			2383.37	–	56629	–		7792	
2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	23.76	1242.92	–	29532	–	–	21263	54858
		НР - 72%; СП - 8%			1242.92	–	29532	–		4064	
3	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	132	320.15	207.45	42260	27383	–	19619	66829
		НР - 72%; СП - 8%			112.70	93.73	14876	12372		4950	
4	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	132	555.14	277.50	73278	36630	6895	31306	112951
		НР - 72%; СП - 8%			225.40	104.00	29753	13728		8367	
5	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	64	596.89	257.84	38201	16502	3667	17246	59883
		НР - 72%; СП - 8%			281.75	92.51	18032	5921		4436	
6	С1243-110-0601 243-110-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х1,5 (ок)-1	км	0.064	122710.00	–	7853	–	7853	–	8481
		СП - 8%			–	–	–	–		628	
7	С1243-113-1102 243-113-1102 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км	0.132	563340.00	–	74361	–	74361	–	80310
		СП - 8%			–	–	–	–		5949	
8	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0.132	34616.93	22095.68	4569	2917	–	1504	6559
		НР - 61%; СП - 8%			12521.25	6157.40	1653	813		486	
9	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	132	40.00	–	5280	–	5280	–	5702
		СП - 8%			–	–	–	–		422	
10	Е11-330304-0401 1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	8	12632.87	7008.65	101063	56069	1746	53460	166885
		НР - 80%; СП - 8%			5406.04	2947.04	43248	23576		12362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Светильники светодиодные. Установка**	светильник	8	7927.57	4487.85	63421	35903	235	31747	102781
		НР - 80%; СП - 8%			3410.33	1550.15	27283	12401		7613	
12	С1225-204-0203 225-204-0203 РСНБ РК 2022	**Фундамент для стальных опор ГОСТ 13015-2012 марки ФБ-0,159-2**	шт.	8	36000.00	–	288000	–	288000	–	311040
		СП - 8%			–	–	–	–		23040	
13	С1247-306-0107 247-306-0107 РСНБ РК 2022	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б**	шт.	8	116393.00	–	931144	–	931144	–	1005636
		СП - 8%			–	–	–	–		74492	
14	С1247-306-0310 247-306-0310 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/20-1,25 высотой 1250 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	шт.	8	13575.00	–	108600	–	108600	–	117288
		СП - 8%			–	–	–	–		8688	
15	С1247-103-0206 247-103-0206 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-120-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 120 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	шт.	8	106935.00	–	855480	–	855480	–	923918
		СП - 8%			–	–	–	–		68438	
16	Ц13-100411-0211 1310-0411-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Колодка клеммная количество перьев 20. Монтаж на металлической конструкции**	шт.	23	9601.43	–	220833	–	4826	131764	380805
		НР - 61%; СП - 8%			9391.60	–	216007	–		28208	
17	С1243-906-2202 243-906-2202 РСНБ РК 2022	**Колодка клеммная соединительная**	шт.	23	2397.00	–	55131	–	55131	–	59541
		СП - 8%			–	–	–	–		4410	
ИТОГО			**Тенге**				**2955635**	**175404**	**2343218**	**348682**	**3568661**
							437013	68811	–	264345	
Стоимость монтажных работ			Тенге				379141				
Материалы			Тенге				15389				
Всего заработная плата			Тенге					313155			
		Накладные расходы	Тенге				201439				
		Сметная прибыль	Тенге				46447				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				627027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					313155			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2576494				
Материалы			Тенге				1980				
Всего заработная плата			Тенге					192669			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2325849				
		Накладные расходы	Тенге				147243				
		Сметная прибыль	Тенге				217898				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2941635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					192669			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	Тенге				3568662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302
		Сметная заработная плата	Тенге					505824			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 06-01-001 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ(КОТЕЛЬНАЯ)									
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы									
		Металлическая решетка МР-1									
23	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0.0044**	**1101973.97**	**13739.48**	**4849**	**60**	**4473**	**313**	**5575**
		НР - 93%; СП - 8%			**71769.56**	**4765.26**	**316**	**21**		**413**	
		Дымовая труба									
24	**Е11-090607-0101 1109-0607-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Дымовая труба высотой до 250 м. Монтаж**	**т**	**0.48884**	**112932.16**	**5594.56**	**55206**	**2735**	**20261**	**22846**	**84296**
		НР - 69%; СП - 8%			**65891.60**	**1840.15**	**32210**	**900**		**6244**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**60055**	**2795**	**24734**	**23159**	**89871**
							32526	**921**	**–**	**6657**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4849**				
	Материалы		Тенге				**4472**				
	Всего заработная плата		Тенге					**337**			
		Накладные расходы	Тенге				**313**				
		Сметная прибыль	Тенге				**413**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5575**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**337**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**55206**				
	Материалы		Тенге				**20260**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33110**			
		Накладные расходы	Тенге				**22846**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6244**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**84296**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33110**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**89871**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33447**			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 06-02 НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ									
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка трубопровода									
7	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.073**	**416381.56**	**100466.24**	**30396**	**7334**	**52**	**24967**	**59792**
		НР - 99%; СП - 8%			**315199.08**	**30270.63**	**23010**	**2210**		**4429**	
9	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 50 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0.073**	**84302.22**	**–**	**6154**	**–**	**133**	**5961**	**13084**
		НР - 99%; СП - 8%			**82484.46**	**–**	**6021**	**–**		**969**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0.001**	**654507.24**	**96632.24**	**655**	**97**	**27**	**562**	**1314**
		НР - 99%; СП - 8%			**531178.56**	**36035.58**	**531**	**36**		**97**	
12	**Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0.001**	**1276022.89**	**51650.52**	**1276**	**51**	**849**	**373**	**1781**
		НР - 99%; СП - 8%			**376215.84**	**191.38**	**376**	**–**		**132**	
13	**Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**2199.01**	**127.07**	**4398**	**254**	**312**	**3907**	**8970**
		НР - 99%; СП - 8%			**1915.98**	**57.41**	**3832**	**115**		**664**	
16	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**2945.19**	**151.10**	**5890**	**302**	**607**	**4953**	**11711**
		НР - 98%; СП - 8%			**2490.42**	**36.86**	**4981**	**74**		**868**	
17	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**2904.40**	**110.31**	**5809**	**221**	**607**	**4917**	**11584**
		НР - 98%; СП - 8%			**2490.42**	**18.43**	**4981**	**37**		**858**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**54578**	**8259**	**2587**	**45640**	**108236**
							43732	**2472**	**–**	**8017**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**42879**				
	Материалы		Тенге				**1372**				
	Всего заработная плата		Тенге					**36131**			
		Накладные расходы	Тенге				**35770**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6291**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**84940**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36131**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11699**				
	Материалы		Тенге				**1214**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10073**			
		Накладные расходы	Тенге				**9870**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1726**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**23295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10073**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**108235**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**46204**			
		РАЗДЕЛ 3.Установка колодцев д.1,5 м (1 шт)									
		Устройство колодцев									
40	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1**	**60470.74**	**263.00**	**60471**	**263**	**57293**	**2997**	**68545**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			**2914.98**	**112.10**	**2915**	**112**		**5077**	
42	**Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**	**12549.28**	**5726.03**	**12549**	**5726**	**2455**	**6232**	**20283**
		НР - 99%; СП - 8%			**4367.65**	**1927.00**	**4368**	**1927**		**1502**	
				Устройство отмостки							
43	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0.74**	**17265.16**	**2444.37**	**12776**	**1809**	**7573**	**3895**	**18005**
		НР - 94%; СП - 8%			**4586.03**	**1013.58**	**3394**	**750**		**1334**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**85796**	**7798**	**67321**	**13124**	**106833**
							10677	**2789**	**--**	**7913**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**85796**				
	Материалы		Тенге				**67323**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13466**			
		Накладные расходы	Тенге				**13124**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7913**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**106833**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13466**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**106833**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13466**			
				РАЗДЕЛ 6.Установка колодцев д.1,5 м (3 шт)							
				Устройство колодцев							
63	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**1**	**-41247.19**	**-3190.49**	**-41247**	**-3191**	**-29002**	**-9061**	**-54333**
		НР - 93%; СП - 8%			**-9054.23**	**-688.95**	**-9054**	**-689**		**-4025**	
63	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**1**	**17186.79**	**3190.49**	**17187**	**3191**	**4942**	**9061**	**28348**
		НР - 93%; СП - 8%			**9054.23**	**688.95**	**9054**	**689**		**2100**	
64	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Горловина колодца. Кладка.**	**м3 кладки**	**0.11**	**-41247.19**	**-3190.49**	**-4537**	**-351**	**-3190**	**-997**	**-5976**
		НР - 93%; СП - 8%			**-9054.23**	**-688.95**	**-996**	**-76**		**-443**	
64	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Горловина колодца. Кладка.**	**м3 кладки**	**0.11**	**17186.79**	**3190.49**	**1891**	**351**	**544**	**997**	**3119**
		НР - 93%; СП - 8%			**9054.23**	**688.95**	**996**	**76**		**231**	
				Устройство отмостки							
66	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1.65**	**17265.16**	**2444.37**	**28488**	**4033**	**16888**	**8685**	**40147**
		НР - 94%; СП - 8%			**4586.03**	**1013.58**	**7567**	**1672**		**2974**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**1782**	**4033**	**-9818**	**8685**	**11305**
							7567	**1672**	**–**	**837**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1782**				
	Материалы		Тенге				**-9819**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9239**			
		Накладные расходы	Тенге				**8685**				
		Сметная прибыль	Тенге				**837**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11304**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9239**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**11304**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9239**			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство выгреба V=5 м3 (1 шт)									
		Устройство отмостки									
92	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0.55**	**17265.16**	**2444.37**	**9496**	**1344**	**5630**	**2895**	**13382**
		НР - 94%; СП - 8%			**4586.03**	**1013.58**	**2522**	**557**		**991**	
93	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0.74**	**41716.47**	**9.98**	**30870**	**7**	**27029**	**3604**	**37231**
		НР - 94%; СП - 8%			**5180.51**	**–**	**3834**	**–**		**2758**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**40366**	**1351**	**32659**	**6499**	**50613**
							6356	**557**	**–**	**3749**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**40366**				
	Материалы		Тенге				**32658**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6913**			
		Накладные расходы	Тенге				**6499**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3749**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**50614**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6913**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**50614**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6913**			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 06-03 ВЫГРЕБ НА 10М3									
		РАЗДЕЛ 1. Выгреб 10м3									
		Отмостка									
32	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0.801**	**31051.35**	**9.98**	**24872**	**8**	**20714**	**3901**	**31074**
		НР - 94%; СП - 8%			**5180.51**	**–**	**4150**	**–**		**2302**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**24872**	**8**	**20714**	**3901**	**31074**
							4150	**–**	**–**	**2302**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24872**				
	Материалы		Тенге				**20715**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4150**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				3901				
		Сметная прибыль	Тенге				2302				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4150			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				31075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4150			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 06-04 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
1	**Е11-240101-0201 1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0.184**	**1474784.43**	**634317.51**	**271360**	**116715**	**2392**	**182841**	**490537**
		НР - 99%; СП - 8%			**827461.44**	**176276.17**	**152253**	**32435**		**36336**	
9	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0.00936**	**1419873.53**	**679862.91**	**13290**	**6363**	**232**	**8619**	**23662**
		НР - 99%; СП - 8%			**715282.49**	**214887.23**	**6695**	**2011**		**1753**	
13	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2711.89**	**26.63**	**13559**	**133**	**10689**	**2730**	**17592**
		НР - 98%; СП - 8%			**547.33**	**9.77**	**2737**	**49**		**1303**	
14	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2.5**	**1756.45**	**26.63**	**4391**	**66**	**2957**	**1365**	**6216**
		НР - 98%; СП - 8%			**547.33**	**9.77**	**1368**	**24**		**460**	
15	**Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**3.5**	**2167.79**	**24.79**	**7587**	**87**	**109**	**7246**	**16020**
		НР - 98%; СП - 8%			**2111.75**	**0.81**	**7391**	**3**		**1187**	
17	**Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**2199.01**	**127.07**	**2199**	**127**	**156**	**1954**	**4485**
		НР - 99%; СП - 8%			**1915.98**	**57.41**	**1916**	**57**		**332**	
21	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**5**	**2904.40**	**110.31**	**14522**	**551**	**1519**	**12293**	**28961**
		НР - 98%; СП - 8%			**2490.42**	**18.43**	**12452**	**92**		**2145**	
23	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0.00536**	**1419873.53**	**679862.91**	**7611**	**3644**	**133**	**4936**	**13551**
		НР - 99%; СП - 8%			**715282.49**	**214887.23**	**3834**	**1152**		**1004**	
		Антикоррозийное покрытие									
28	**Е11-260301-0702 1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**37**	**822.17**	**20.37**	**30420**	**754**	**3064**	**20470**	**54962**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			718.98	8.99	26602	333		4071	
29	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0.6	1184.12	27.97	710	16	454	225	1010
		НР - 93%; СП - 8%			399.54	3.83	240	2		75	
		Изоляционные работы									
30	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	5	61429.04	1632.72	307145	8163	147795	117666	458795
		НР - 76%; СП - 8%			30237.41	727.23	151187	3636		33985	
31	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	110	710.56	20.98	78162	2307	21932	41670	129418
		НР - 76%; СП - 8%			490.21	8.23	53923	905		9587	
33	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	110	112.47	3.00	12372	330	5252	4713	18452
		НР - 69%; СП - 8%			61.72	0.37	6790	41		1367	
34	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2	110	165.19	3.91	18171	430	13939	2665	22503
		НР - 69%; СП - 8%			34.56	0.55	3802	60		1667	
		УЗЕЛ А									
35	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.0011387	1137402.00	8746.28	1295	10	1185	121	1529
		НР - 118%; СП - 8%			88035.44	1971.17	100	2		113	
36	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	0.09	198.22	7.64	18	1	9	6	26
		НР - 69%; СП - 8%			93.93	1.47	8	–		2	
		Газонепроницемый ввода									
37	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство монолитной участка В-15	м3	0.112	45247.48	1890.46	5068	211	4286	565	6084
		НР - 91%; СП - 8%			5096.00	450.24	571	50		451	
38	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Труба-гильза из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	2	5662.86	115.38	11326	231	8370	2736	15187
		НР - 98%; СП - 8%			1362.48	33.41	2725	67		1125	
39	Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 80 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.00081	1507063.27	42155.12	1221	34	945	239	1577
		НР - 99%; СП - 8%			298378.08	248.79	242	–		117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	5	4038.20	–	20191	–	4944	14942	37944
		НР - 98%; СП - 8%			3049.49	–	15247	–		2811	
41	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Сальник	т	0.005	1012960.00	–	5065	–	5065	–	5470
		СП - 8%			–	–	–	–		405	
42	Е11-260101-0701 1126-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция шнурами хризотилцементными	м3 изоляции	0.0105	2032894.52	3672.00	21345	38	19122	1674	24860
		НР - 76%; СП - 8%			208094.84	1626.70	2185	17		1842	
43	Е11-410103-0102 1141-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя	м2	1.66	1634.72	39.00	2714	65	1549	869	3870
		НР - 79%; СП - 8%			662.91	–	1100	–		287	
44	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0.0076	194539.88	1587.02	1479	12	1202	243	1860
		НР - 90%; СП - 8%			34821.90	688.95	265	5		138	
		Изоляционные работы									
45	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0.28	112.47	3.00	31	1	13	12	46
		НР - 69%; СП - 8%			61.72	0.37	17	–		3	
46	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2	0.28	165.19	3.91	46	1	35	7	57
		НР - 69%; СП - 8%			34.56	0.55	10	–		4	
		РАЗДЕЛ 1.Строительная часть									
		Земляные работы									
47	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	165.471912	209.77	209.77	34711	34711	–	5832	43786
		НР - 72%; СП - 8%			–	48.95	–	8100		3243	
48	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5.117688	2860.04	–	14637	–	–	10538	27190
		НР - 72%; СП - 8%			2860.04	–	14637	–		2014	
49	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	127.586328	53.62	53.62	6841	6841	–	1417	8918
		НР - 72%; СП - 8%			–	15.42	–	1967		661	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	9.603272	1242.92	–	11936	–	–	8594	22172
		НР - 72%; СП - 8%			1242.92	–	11936	–		1642	
51	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	127.586328	235.38	114.19	30031	14569	–	15748	49441
		НР - 72%; СП - 8%			121.19	50.24	15462	6410		3662	
52	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты гпс. Устройство	м3 основания	5.1	3805.63	2553.08	19409	13021	16	10969	32808
		НР - 93%; СП - 8%			1249.40	1063.32	6372	5423		2430	
		КАНАЛ КЛ КЛ126х50-70м									
53	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.6	38831.12	1611.12	23299	966	21247	1177	26434
		НР - 91%; СП - 8%			1809.38	346.96	1086	208		1958	
54	Е11-410101-0101 1141-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм	м2	86.8	1590.50	1.60	138055	139	85606	41325	193730
		НР - 79%; СП - 8%			602.65	–	52310	–		14350	
55	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	13.62	16827.74	3711.96	229194	50557	97423	115957	372764
		НР - 118%; СП - 8%			5962.83	1252.22	81214	17055		27612	
56	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	7.7	70167.00	–	540286	–	540286	–	583509
		СП - 8%			–	–	–	–		43223	
57	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	5.92	70267.00	–	415981	–	415981	–	449259
		СП - 8%			–	–	–	–		33278	
58	Е11-410101-0103 1141-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	м2	81.2	2213.95	356.88	179773	28978	28455	102350	304692
		НР - 79%; СП - 8%			1506.65	88.87	122340	7216		22570	
59	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	2	41247.19	3190.49	82494	6381	58005	18122	108666
		НР - 93%; СП - 8%			9054.23	688.95	18108	1378		8049	
		Перекрытия									
60	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	60	935.40	142.17	56124	8530	28053	20027	82244
		НР - 92%; СП - 8%			325.68	37.13	19541	2228		6092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	Е11-410102-0101 1141-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя	м2	105	2937.48	88.18	308435	9259	164461	108305	450079
		НР - 79%; СП - 8%			1283.00	22.67	134715	2380		33339	
		УГОЛ ПОВОРОТА УП-1, УП-2-4 шт									
62	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	3.48	16827.74	3711.96	58561	12918	24892	29628	95244
		НР - 118%; СП - 8%			5962.83	1252.22	20751	4358		7055	
63	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1.64	70167.00	–	115074	–	115074	–	124280
		СП - 8%			–	–	–	–		9206	
64	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1.84	70267.00	–	129291	–	129291	–	139634
		СП - 8%			–	–	–	–		10343	
65	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные/В10. Устройство	м3	0.4	43393.12	1890.46	17357	756	14563	2019	20926
		НР - 91%; СП - 8%			5096.00	450.24	2038	180		1550	
		Опорные подушки ОП-1 -63 шт									
66	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции	0.252	14801.59	3569.23	3730	900	1632	1789	5961
		НР - 118%; СП - 8%			4752.00	1264.41	1198	319		442	
67	С1225-205-0101 225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	63	1650.00	–	103950	–	103950	–	112266
		СП - 8%			–	–	–	–		8316	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ дм 1000мм ДК-1(1 ШТ)									
68	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	63.6	279.08	279.08	17749	17750	–	3143	22564
		НР - 72%; СП - 8%			–	68.64	–	4366		1671	
69	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2	2860.04	–	5720	–	–	4118	10626
		НР - 72%; СП - 8%			2860.04	–	5720	–		787	
70	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	13.12	1242.92	–	16307	–	–	11741	30292
		НР - 72%; СП - 8%			1242.92	–	16307	–		2244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	Е11-010104-0405 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	52.5	36.71	36.71	1927	1927	–	393	2505
		НР - 72%; СП - 8%			–	10.39	–	545		186	
72	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	18.5	1624.71	1624.71	30057	30057	–	–	32462
		СП - 8%			–	–	–	–		2405	
73	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	2.3	509.58	43.09	1172	99	840	254	1541
		НР - 94%; СП - 8%			101.49	16.22	233	37		114	
74	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	52.5	235.38	114.19	12357	5995	–	6480	20344
		НР - 72%; СП - 8%			121.19	50.24	6362	2638		1507	
75	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.16	12431.78	2553.08	1989	408	1381	344	2520
		НР - 93%; СП - 8%			1249.40	1063.32	200	170		187	
76	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.45	36958.40	1611.12	16631	725	15092	883	18915
		НР - 91%; СП - 8%			1809.38	346.96	814	156		1401	
77	Е11-110101-1901 1111-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	2.1025	500.60	6.19	1053	13	174	817	2020
		НР - 94%; СП - 8%			411.68	1.84	866	4		150	
78	Е11-110101-1902 1111-0101-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901	м2 покрытия	2.1025	-252.41	–	-531	–	–	-499	-1112
		НР - 94%; СП - 8%			-252.41	–	-531	–		-82	
79	С1212-501-0204 212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.18	24221.00	–	4360	–	4360	–	4709
		СП - 8%			–	–	–	–		349	
80	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1.302	66872.64	14940.69	87068	19453	35846	39325	136504
		НР - 99%; СП - 8%			24400.01	6108.25	31769	7953		10111	
81	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6269.00	–	6269	–	6269	–	6771
		СП - 8%			–	–	–	–		502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	18444.00	–	18444	–	18444	–	19920
		СП - 8%			–	–	–	–		1476	
83	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	20388.00	–	20388	–	20388	–	22019
		СП - 8%			–	–	–	–		1631	
84	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	19919.00	–	59757	–	59757	–	64538
		СП - 8%			–	–	–	–		4781	
85	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5854.00	–	5854	–	5854	–	6322
		СП - 8%			–	–	–	–		468	
86	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции	0.016	14801.59	3569.23	237	57	104	114	379
		НР - 118%; СП - 8%			4752.00	1264.41	76	20		28	
87	С1225-205-0101 225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	4	1650.00	–	6600	–	6600	–	7128
		СП - 8%			–	–	–	–		528	
88	Е11-460303-0104 1146-0303-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки	0.05	200190.21	1829.84	10010	91	5507	3741	14851
		НР - 84%; СП - 8%			88240.40	822.92	4412	41		1100	
89	С1244-201-0301 244-201-0301 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	1	5615.00	–	5615	–	5615	–	6064
		СП - 8%			–	–	–	–		449	
90	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12.1	1184.12	27.97	14328	338	9156	4539	20376
		НР - 93%; СП - 8%			399.54	3.83	4834	46		1509	
91	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой	м2	12.1	3462.62	115.70	41898	1400	18319	15740	62249
		НР - 69%; СП - 8%			1833.00	52.28	22179	633		4611	
92	Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оклейка гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м2	12.1	1480.80	115.70	17918	1400	7080	6949	26856
		НР - 69%; СП - 8%			780.00	52.28	9438	633		1989	
93	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	12.1	2085.28	86.40	25232	1046	8689	13094	41392
		НР - 80%; СП - 8%			1280.77	71.87	15497	870		3066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0.36	36347.58	1737.84	13085	625	11901	637	14819
		НР - 91%; СП - 8%			1553.59	389.64	559	140		1098	
		Теплофикационная камера УТ1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
95	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	52	279.08	279.08	14512	14512	–	2570	18448
		НР - 72%; СП - 8%			–	68.64	–	3569		1367	
96	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2	2860.04	–	5720	–	–	4118	10626
		НР - 72%; СП - 8%			2860.04	–	5720	–		787	
97	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4.25	1242.92	–	5282	–	–	3803	9812
		НР - 72%; СП - 8%			1242.92	–	5282	–		727	
98	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12.75	53.62	53.62	684	684	–	142	892
		НР - 72%; СП - 8%			–	15.42	–	197		66	
99	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12.75	235.38	114.19	3001	1456	–	1574	4941
		НР - 72%; СП - 8%			121.19	50.24	1545	641		366	
100	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.025	12431.78	2553.08	311	64	216	54	394
		НР - 93%; СП - 8%			1249.40	1063.32	31	27		29	
101	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.73	36077.12	1611.12	26336	1176	23839	1432	29990
		НР - 91%; СП - 8%			1809.38	346.96	1321	253		2222	
102	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2.5	954.12	33.55	2385	84	1108	1168	3837
		НР - 94%; СП - 8%			477.24	19.59	1193	49		284	
103	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	32	3544.13	10.13	113412	324	103090	9375	132610
		НР - 93%; СП - 8%			312.43	2.59	9998	83		9823	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские/В15 сс. Устройство	м3	0.85	40413.34	2468.32	34351	2098	29816	2650	39961
		НР - 91%; СП - 8%			2866.94	558.82	2437	475		2960	
105	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00192	408502.00	–	784	–	784	–	847
		СП - 8%			–	–	–	–		63	
106	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.0914	391464.00	–	35780	–	35780	–	38642
		СП - 8%			–	–	–	–		2862	
107	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.3	36958.40	1611.12	11088	483	10062	589	12611
		НР - 91%; СП - 8%			1809.38	346.96	543	104		934	
108	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	13	12139.77	1695.58	157817	22042	100782	49772	224196
		НР - 118%; СП - 8%			2691.76	552.85	34993	7187		16607	
109	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	5.06	69661.00	–	352485	–	352485	–	380684
		СП - 8%			–	–	–	–		28199	
110	Е11-460303-0101 1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0.13	156428.19	1029.89	20336	134	9848	8748	31410
		НР - 84%; СП - 8%			79648.83	459.30	10354	60		2327	
111	Е11-410102-0101 1141-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя	м2	6	2937.48	88.18	17625	529	9398	6189	25719
		НР - 79%; СП - 8%			1283.00	22.67	7698	136		1905	
112	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5854.00	–	11708	–	11708	–	12645
		СП - 8%			–	–	–	–		937	
113	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	6	821.99	353.61	4932	2122	1333	2283	7793
		НР - 118%; СП - 8%			246.14	76.36	1477	458		577	
114	С1222-102-0103 222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0.3	131793.00	–	39538	–	39538	–	42701
		СП - 8%			–	–	–	–		3163	
115	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	11.4	2085.28	86.40	23772	985	8186	12336	38997
		НР - 80%; СП - 8%			1280.77	71.87	14601	819		2889	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7.37	1184.12	27.97	8727	206	5576	2765	12411
		НР - 93%; СП - 8%			399.54	3.83	2945	28		919	
117	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	7.25	41247.19	3190.49	299042	23131	210268	65693	393914
		НР - 93%; СП - 8%			9054.23	688.95	65643	4995		29179	
118	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямка В7,5. Устройство	м3	0.1	42578.14	1890.46	4258	189	3559	505	5144
		НР - 91%; СП - 8%			5096.00	450.24	510	45		381	
119	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	20	785.00	–	15700	–	15700	–	16956
		СП - 8%			–	–	–	–		1256	
120	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Люки. Установка	шт.	2	2593.05	296.50	5186	593	312	4504	10465
		НР - 99%; СП - 8%			2140.59	133.96	4281	268		775	
121	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	25559.00	–	51118	–	51118	–	55207
		СП - 8%			–	–	–	–		4089	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4226553**	**340722**	**3352165**	**1216687**	**6798104**
							791015	**94868**	**–**	**503564**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4226553**				
	Материалы		Тенге				**1155829**				
	Всего заработная плата		Тенге					**885883**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1938982**				
		Накладные расходы	Тенге				**785880**				
		Сметная прибыль	Тенге				**400994**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5413427**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**582**
		Сметная заработная плата	Тенге					**885883**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**5413427**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**582**
		Сметная заработная плата	Тенге					**885883**			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 07-01 БЛАГОУСТРОЙСТВО

РАЗДЕЛ 2.Покрытие

Покрытие тип1-899м2

4	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	134.85	7473.78	1331.83	1007839	179597	800706	77876	1172573
		НР - 108%; СП - 8%			204.20	330.53	27536	44572		86857	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	899	1681.24	131.45	1511435	118174	1323471	116598	1758276
		НР - 108%; СП - 8%			77.63	42.46	69790	38172		130243	
6	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	899	2907.92	64.39	2614216	57886	2552252	28357	2853979
		НР - 108%; СП - 8%			4.54	24.67	4078	22178		211406	
10	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	15.435	59017.00	–	910927	–	910927	–	983801
		СП - 8%			–	–	–	–		72874	
		Покрытие тип1 за участком-258м2									
11	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	38.7	7473.78	1331.83	289235	51542	229791	22349	336511
		НР - 108%; СП - 8%			204.20	330.53	7902	12792		24927	
12	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	258	1681.24	131.45	433760	33914	379817	33462	504600
		НР - 108%; СП - 8%			77.63	42.46	20029	10955		37378	
13	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	258	2907.92	64.39	750242	16613	732459	8138	819050
		НР - 108%; СП - 8%			4.54	24.67	1170	6365		60670	
17	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	4.05	59017.00	–	239019	–	239019	–	258141
		СП - 8%			–	–	–	–		19122	
		ТИП 2-217м2									
18	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	10.85	7473.78	1331.83	81090	14450	64424	6266	94344
		НР - 108%; СП - 8%			204.20	330.53	2216	3586		6989	
19	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	21.7	8785.97	1381.08	190655	29970	156254	12859	219795
		НР - 108%; СП - 8%			204.20	344.50	4431	7476		16281	
21	С1255-102-0201 255-102-0201 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	217	3138.00	–	680946	–	680946	–	735422
		СП - 8%			–	–	–	–		54476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	2.144	59017.00	–	126532	–	126532	–	136655
		СП - 8%			–	–	–	–		10123	
		ТИП 2-24м2 за участком									
24	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	1.2	7473.78	1331.83	8969	1599	7125	693	10435
		НР - 108%; СП - 8%			204.20	330.53	245	397		773	
25	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	2.4	8785.97	1381.08	21086	3315	17281	1422	24309
		НР - 108%; СП - 8%			204.20	344.50	490	827		1801	
27	С1255-102-0201 255-102-0201 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	м2	24	3138.00	–	75312	–	75312	–	81337
		СП - 8%			–	–	–	–		6025	
29	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	0.24	59017.00	–	14164	–	14164	–	15297
		СП - 8%			–	–	–	–		1133	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8955427	507060	8310480	308020	10004525
							137887	147320	–	741078	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8955427				
	Материалы		Тенге				6263584				
	Всего заработная плата		Тенге					285207			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2046900				
		Накладные расходы	Тенге				308020				
		Сметная прибыль	Тенге				741078				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10004525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					285207			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10004525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					285207			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								70056782
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13388797				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2150313			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					688129			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						33640626		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4150744		
		- Накладные расходы	Тенге							11844361	
		- Сметная прибыль	Тенге							4881929	

ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			70,056,782	
Оборудование	Тенге			4,150,744	
Временные здания и сооружения	Тенге	**2.9%**	1,911,275.10	71,968,057.10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге	**1,35%**		915 533,73	72 883 590,83				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге				6 068 400,69				
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	**2%**		1 374 656,94	80 326 648,46				
		Итого с понижающим коэффициентом	Тенге	**К=0,95000000119**			76 310 316,13				
		ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС	Тенге	**12%**		9 157 237,94	**85 467 554,07**				

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Техоснастка-Ремсервис"

Директор _____ **Ли И.Г.**

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО"Жан и Сая"

Директор _____ **Туменбаева М.А.**