Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Караганды"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Гидропром»

Наименование строительства и его адрес Реконструкция административного здания по адресу: город Караганда, район имени Казыбек би, улица Чкалова, строение 7

Срок действия договора: №8 до 31.12.2024г

Приложение 2
к приказу исполняющего обязанности Министра по индустрии и развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года №420
Приложение 4
к правилам организации деятельности и осуществления функции заказчика (застройщика)
Форма 3

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за июнь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор/доп соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наименование	код	наименование		код
		№8	04.05.2023г.					

Стоимость выполненных работ и затрат в тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			Строительно - монтажные работы по смете	из них		стомость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2022 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8		
Всего по стройке	102 786 130,21	91 773 330,54							11 023 799,67	102 786 130,21
в том числе за текущий месяц 2023 г.	102 786 130,21	91 773 330,54							11 023 799,66	102 786 130,20
аванс 30%	30 835 839,06	27 531 999,16							3 303 839,90	30 835 839,06
Удержание 5%	5 139 306,51	4 588 666,53							550 639,98	5 139 305,51
К оплате:	66 810 984,64	59 652 664,86							7 158 319,78	66 810 984,64
К оплате:	Шестьдесят шесть миллионов восемьсот десять тысяч девятьсот восемьдесят четыре тенгешестьдесят четыре тиын									

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства города Караганды" — Руководитель: Камалиев М.Т

(наименование организации, бизнес идентификационный номер) *(должность, подпись)*

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Гидропром» — Зам.Директора

(наименование организации, бизнес идентификационный номер) *(должность, подпись,)*

Эксперт технического надзора: ТОО «КВ GCity» ЖСШ — Омарханов А.К.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер) *(должность, подпись)*

Форма по приложению 3-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Караганды"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ГИДРОПРОМ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка . **Реконструкция административного здания по адресу: город Караганда, район имени Казыбек би, улица Чкалова, строение 7**

(наименование, адрес)

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 8 2023 04-05

Акт выполненных работ №1 от 26.06.2023 г.

за **Июнь 2023 (месяц, год) на работы**

на **Локальная смета 1-1-1 Демонтажные работы**

Форма 4

Наименование объекта - Демонтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2022 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы АС										
1	1	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$		**3620,63**	**322,29**	--	**1166893**	--	--	**980177**	**2318833**
							322,29	--	**1166893**	--		**171763**	
			Состав работ 1 Отбивка штукатурки										
2	2	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**/Зачистка потолка/Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$		**513,13**	**322,29**	--	**165377**	--	--	**138915**	**328634**
							322,29	--	**165377**	--		**24343**	
			Состав работ 1 Отбивка штукатурки										
3	3	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 К=0,8	**/Демонтаж/Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	$м^2$ потолка		**2117**	**1492,06**	**16,55**	**3158691**	**35036**	--	**2823972**	**6461275**
							1475,51	**6,66**	**3123655**	**14099**		**478611**	
			Состав работ 1 Разметка проектного положения направляющего профиля										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Разметка проектного положения направляющего профиля 2. Наклейка уплотнительной ленты на направляющий профиль 3. Установка и выверка направляющего профиля на стену с креплением дюбелями 4. Установка прямого подвеса с наклейкой уплотнительными лентами и креплением дюбелями к потолку 5. Наращивание основного профиля удлинителем 6. Установка одноуровневого соединителя на основной профиль 7. Установка основного потолочного профиля 8. Крепление прямого подвеса к основному профилю шурупами 9. Установка несущего потолочного профиля с креплением одноуровневыми соединителями 10. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам 11. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами 12. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты										
4	4	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$	**318,56**	**1186,31** **1147,70**	**38,61** **23,65**	**377911** **365611**	**12300** **7534**	--	**268664** **51725**	**698300**
		261-107-0831	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Мусор строительный Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и основания 2. Укладка на строительной площадке	т								
5	5	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**/Керамогранитных плит/Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$	**921,23**	**1186,31** **1147,70**	**38,61** **23,65**	**1092864** **1057296**	**35569** **21787**	--	**776938** **149580**	**2019382**
		261-107-0831	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Мусор строительный Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и основания 2. Укладка на строительной площадке	т								
6	6	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы цементные. Разборка покрытия**	$м^2$	**390,79**	**2748,40** **1826,60**	**921,80** **406,48**	**1074047** **713817**	**360230** **158848**	--	**628320** **136190**	**1838557**
		261-107-0831	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Мусор строительный Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и основания 2. Укладка на строительной площадке	т								
7	7	**Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	$м^2$	**919,61**	**160,05** **156,56**	**3,49** **2,14**	**147184** **143974**	**3209** **1968**	--	**105075** **20176**	**272435**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-107-0831	Мусор строительный	т								
			Состав работ									
			1 Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований									
			2 Укладка на строительной площадке									
8	8	Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**/Бетонные полы/Полы цементные. Разборка покрытия**	$м^2$	105,8	2748,40	921,80	290781	97527	--	170107	497760
						1826,60	406,48	193254	43006		36871	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-107-0831	Мусор строительный	т								
			Состав работ									
			1 Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований									
			2 Укладка на строительной площадке									
9	9	Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены кирпичные. Разборка**	$м^3$	217,4835	18067,50	5376,11	3929383	1169215	--	2742317	7205435
						12691,39	2319,69	2760168	504494		533735	
			Состав работ									
			1 Разборка конструкций									
10	10	Е11-460401-0702 1146-0401-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия кровель из листовой стали. Разборка**	$м^2$	348,945	122,62	1,45	42788	506	--	35516	84567
						121,17	--	42282	--		6264	
			Состав работ									
			1 Снятие материала покрытия									
11	11	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**/Демонтаж Крыльца/Фундаменты бетонные. Разборка**	$м^3$	22,036	28059,45	13276,66	618318	292565	--	379671	1077828
						14782,79	5728,62	325754	126236		79839	
			Состав работ									
			1 Разборка конструкций									
			Демонтаж навеса									
12	12	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	0,1712	81794,37	20757,19	14003	3554	270	7749	23492
						59457,89	6138,07	10179	**1051**		1740	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0322	Конструкции стальные	т								
			Состав работ									
			1 Установка и крепление вертикальных связей									
			2 Устройство подмостей									
			3 Антикоррозийное покрытие сварных швов									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка**	$м^3$	6,5	24837,95	10565,23	161447	68674	--	102819	285408
						14272,72	4558,69	92773	29631		21141	
			Состав работ 1 Разборка бетонных оснований под полы									
14	14	Е11-460401-0702 1146-0401-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия кровель из листовой стали. Разборка**	$м^2$	119,87	122,62	1,45	14698	174	--	12200	29050
						121,17	--	14525	--		2152	
			Состав работ 1 Снятие материала покрытия									
			Демонтаж проемов									
15	15	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 К=0,8	**/Демонтаж/Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	$м^2$	18,525	2137,81	198,39	39603	3675	--	33975	79465
						1939,42	98,39	35928	1823		5886	
			Состав работ 1 Подготовка рамы к предварительной установке в проем 2 Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами 3 Устройство монтажных швов 4 Установка стеклопакетов									
16	16	Е11-100501-0102 1110-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 К=0,8	**/Демонтаж/Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	$м^2$	215,46	1508,84	198,31	325095	42728	--	273210	646169
						1310,53	98,39	282367	21199		47864	
			Состав работ 1 Подготовка рамы к предварительной установке в проем 2 Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами 3 Устройство монтажных швов 4 Установка стеклопакетов									
17	17	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 К=0,8	**/Демонтаж/Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	$м^2$	39,235	1392,50	3,61	54635	142	--	49044	111973
						1388,89	--	54493	--		8294	
			Состав работ 1 Подготовка блока к предварительной установке в проем									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2 Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3 Устройство монтажных швов 4 Установка стеклопакетов и фурнитуры 5 Регулировка запорных механизмов									
18	18	**Е11-100501-0403 1110-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 К=0,8**	**/Демонтаж/Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных** Состав работ 1 Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2 Фиксация подоконника с помощью клиньев 3 Обработка швов и пустот пеной	м	153,8	270,48 263,30	7,18 3,42	41600 40496	1104 526	--	36920 6281	84801
19	19	**Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**/Д-1/Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка** Состав работ 1 Снятие дверных и воротных полотен 2 Выемка коробок со снятием наличников, отбивкой откосов и четвертей в проемах	$м^2$	2,00887	1599,61 1386,36	213,25 130,64	3213 2785	428 262	--	2560 462	6235
20	20	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 К=0,8**	**/Демонтаж/Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** Состав работ 1 Подготовка блока к предварительной установке в проем 2 Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3 Устройство монтажных швов 4 Установка стеклопакетов и фурнитуры 5 Регулировка запорных механизмов	$м^2$	125,37	1400,24 1192,92	207,32 100,95	175548 149556	25992 12656	--	145991 25723	347262
21	21	**Е11-100501-0202 1110-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 К=0,8**	**/Демонтаж/Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	$м^2$	26,64	1251,83 1043,23	208,60 104,60	33349 27792	5558 2787	--	27520 4870	65739

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ 1 Подготовка блока к предварительной установке в проем 2 Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3 Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5 Регулировка створных механизмов									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				12927428	2158186	270	9741660	24482600
								10768975	947907	--	1813510	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				12913425				
		Всего заработная плата		тенге					11705652			
			Накладные расходы	тенге				9733911				
			Сметная прибыль	тенге				1811770				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				24459106				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7516
			Сметная заработная плата	тенге					11705652			
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				14003				
		Материалы		тенге				270				
		Всего заработная плата		тенге					11230			
			Накладные расходы	тенге				7749				
			Сметная прибыль	тенге				1740				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				23492				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
			Сметная заработная плата	тенге					11230			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				24482598				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7523
			Сметная заработная плата	тенге					11716882			
			РАЗДЕЛ 2. Демонтажные работы Водоснабжение и Канализация									
22	22	**Е12-150102-0303 1215-0102-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода	299	734,00	5,05	219466	1510	3818	154179	403536
						716,18	--	214138	--		29891	
			Состав работ 1 Снятие креплений и труб с отборкой годных труб, арматуры и крепежных частей 2 Свертывание арматуры и фасонных частей с труб									
23	23	**Е12-150101-0402 1215-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	24	1056,44	7,78	25355	186	--	18203	47043
						1048,66	4,76	25168	114		3485	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-107-0831	Мусор строительный	т								
			Состав работ 1 Снятие приборов с отсоединением от креплений и трубопроводов 2 Снятие кронштейнов									
24	24	**Е12-150101-0401 1215-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	16	849,64	6,97	13594	111		9757	25219

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ			842,67	4,27	13483	68		1868	
		261-107-0831	Мусор строительный	т								
			Состав работ									
			1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов									
			2. Снятие кронштейнов									
25	25	Е12-150101-0410 1215-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Биде. Демонтаж**	прибор	3	1540,89	5,36	4623	16	--	3324	8583
						1535,53	3,29	4607	10		636	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-107-0831	Мусор строительный	т								
			Состав работ									
			1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов									
			2. Снятие кронштейнов									
26	26	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=0,4	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демонтаж**	комплект	4	884,87	128,88	3539	515	--	3207	7285
						755,99	62,04	3024	248		540	
			Состав работ									
			1. Установка санитарных приборов									
			2. Установка и заделка кронштейнов									
			3. Присоединение приборов к трубопроводам									
27	27	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=0,4	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж**	м трубопровода	80	445,99	1,98	35679	158	--	34858	76180
						444,01	0,60	35521	48		5643	
			Состав работ									
			1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами									
			2. Установка и заделка креплений									
			3. Установка задвижек									
			4. Испытание трубопровода									
28	28	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=0,4	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж**	м трубопровода	63	463,85	0,81	29223	51	--	28604	62453
						463,04	0,26	29172	16		4626	
			Состав работ									
			1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами									
			2. Установка и заделка креплений									
			3. Установка задвижек									
			4. Испытание трубопровода									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	29	Е12-150101-0202 1215-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	10,5	1384,64	8,58	14539	90	--	10443	26980
						1376,06	5,26	14449	55		1999	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-107-0831	Мусор строительный	т								
			Состав работ 1 Расчеканка раструбов труб и фасонных частей 2 Разборка расчеканенных труб, фасонных частей и креплений 3 Отборка годных труб 4 Складирование по диаметрам									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**346018**	**2637**	**3818**	**262575**	**657279**
								339562	**559**	**--**	**48688**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				277577				
		Материалы		тенге				3818				
		Всего заработная плата		тенге					272092			
			Накладные расходы	тенге				195906				
			Сметная прибыль	тенге				37879				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				511362				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
			Сметная заработная плата	тенге					272092			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				68441				
		Всего заработная плата		тенге					68029			
			Накладные расходы	тенге				66669				
			Сметная прибыль	тенге				10809				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				145919				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
			Сметная заработная плата	тенге					68029			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				657281				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218
			Сметная заработная плата	тенге					340121			
			РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы Отопление и Вентиляция									
30	30	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	104	1601,97	60,06	166605	6246	--	118213	307603
						1541,91	36,79	160359	3826		22785	
			Состав работ 1 Отсоединение нагревательных приборов от трубопроводов 2 Снятие приборов									
31	31	Е12-150102-0303 1215-0102-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода	1250	734,00	5,05	917500	6313	15962	644563	1687025
						716,18	--	895225	--		124963	
			Состав работ 1 Снятие креплений и труб с отборкой годных труб, арматуры и фасонных частей 2 Свертывание арматуры и фасонных частей с труб									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	32	Е12-150103-0302 1215-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка** Состав работ 1 Снятие креплений 2 Разборка воздуховодов на части	$м^2$ поверхности воздуховодов	14	675,52 655,41	20,11 12,32	9457 9176	281 172	--	6731 1295	17483
33	33	Е12-150103-0303 1215-0103-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка** Состав работ 1 Снятие креплений 2 Разборка воздуховодов на части	$м^2$ поверхности воздуховодов	34,2	547,40 527,29	20,11 12,32	18721 18033	687 421	--	13287 2561	34569
34	34	Е12-150103-0301 1215-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка** Состав работ 1 Снятие креплений 2 Разборка воздуховодов на части	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,222	805,29 785,18	20,11 12,32	5816 5671	145 89	--	4147 797	10760
35	35	Е12-150103-0302 1215-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка** Состав работ 1 Снятие креплений 2 Разборка воздуховодов на части	$м^2$ поверхности воздуховодов	48,6857	675,52 655,41	20,11 12,32	32888 31909	979 600	--	23407 4503	60798
36	36	Е12-150103-0303 1215-0103-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка** Состав работ 1 Снятие креплений 2 Разборка воздуховодов на части	$м^2$ поверхности воздуховодов	40,192	547,40 527,29	20,11 12,32	22001 21193	808 495	--	15615 3009	40626
37	37	Е12-150103-0304 1215-0103-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка** Состав работ 1 Снятие креплений 2 Разборка воздуховодов на части	$м^2$ поверхности воздуховодов	35,04	425,84 405,73	20,11 12,32	14921 14217	705 432	--	10547 2038	27506

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	38	Е12-150103-0401 1215-0103-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж** Состав работ 1 Снятие вентиляторов с отсоединением от электропитания и воздуховодов	**шт.**	3	**9345,32** **9325,21**	**20,11** **12,32**	**28036** **27976**	**60** **37**	–	**20169** **3856**	**52061**
39	39	Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Демонтаж** Состав работ 1 Разметка, сверление отверстий и устройство крепления внутреннего блока 2 Разметка, сверление отверстий и установка крепления внешнего блока 3 Сверление отверстия для прокладки трассы 4 Разбухтовка, обварка и подсоединение трассы к внутреннему блоку 5 Установка внешнего блока сплит-системы 6 Установка внутреннего блока сплит-системы 7 Теплоизоляция соединительной трассы 8 Подсоединение трассы к внешнему блоку 9 Вакуумирование системы	**1 сплит-система**	4	**3683,85** **3678,99**	**4,86** –	**14735** **14716**	**19** –	–	**14422** **2333**	**31489**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**1230680**	**16243**	**15962**	**871101**	**2269920**
								1198475	**6072**	–	168140	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1215945				
		Материалы		тенге				15963				
		Всего заработная плата		тенге					1189831			
			Накладные расходы	тенге				856679				
			Сметная прибыль	тенге				165807				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2238431				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								807
			Сметная заработная плата	тенге					1189831			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				14735				
		Всего заработная плата		тенге					14716			
		Сдача и испытание		тенге				702				
			Накладные расходы	тенге				14422				
			Сметная прибыль	тенге				2333				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				31490				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
			Сметная заработная плата	тенге					14716			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				2269921				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								814
			Сметная заработная плата	тенге					1204547			

РАЗДЕЛ 4. Демонтажные работы ГП

40	41	Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	155,7715	1145,96 1145,96	– –	178508 178508	– –	–	192789 29704	401001

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ 1 Разборка бортовых камней вручную 2 Стребание материала, полученного при разборке 3 Оправка в штабеля материала, полученного при разборке									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**178508**	**--**	**--**	**192789**	**401001**
								178508	**--**	**--**	**29704**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				178508				
			Всего заработная плата	тенге					178508			
			Накладные расходы	тенге				192789				
			Сметная прибыль	тенге				29704				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				401001				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
			Сметная заработная плата	тенге					178508			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				401001				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
			Сметная заработная плата	тенге					178508			
			РАЗДЕЛ 5. Вывоз мусора									
41	**44**	**С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**8879,713937**	**170,00**	**--**	**1509551**	**--**		**--**	**1630315**
						--	**--**	**--**	**--**		**120764**	
42	**45**	**С3412-102-0110 412-102-0110 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**88797,13937**	**58,00**	**--**	**5150234**	**--**		**--**	**5562253**
						--	**--**	**--**	**--**		**412019**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**6659785**	**--**	**--**	**--**	**7192568**
								--	**--**	**--**	**532783**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				6659785				
			Транспортные расходы	тенге				6659785				
			Сметная прибыль	тенге				532783				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				7192568				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего						0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика						0			
			в т.ч. Прочие						-			
			Всего строительно-монтажных работ						35 003 369			
			Временные здания и сооружения		1.20%		525 050.54					
			Итого с временными								35 528 419.54	
			Зимние удорожания		1.30%		461 869.45					
			Итого с зимними удорожаниями								35 990 288.99	
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		719 805.78					
			Итого с непредвиденными работами и затратами								36 710 094.77	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079		1.079						39 610 192.26	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95		0.950						37 629 682.65	
			НДС		12 %		4 515 561.92					
			Итого с НДС								42 145 244.57	

ЗАКАЗЧИК: Заведующий сектором тех.надзора в строительстве Абжанов Н.Д.

ПОДРЯДЧИК ТОО «Гидропром»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Эксперт ТОО «KB GCity» ЖСШ
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Разработчик проекта ТОО "City Engineering»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Зам.Директора Абжанов Н.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт Омарханов А.К.
(должность, подпись)

ГИП Даулетов Е.Д.
(должность, подпись)

ТОО "KBG City"
Мубараков Е.К.
ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				7192568				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								35003369
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				12485520				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2177066			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					954538			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						20051		
		- Перевозка грузов	тенге				6659785				
		- Накладные расходы	тенге							11068125	
		- Сметная прибыль	тенге							2592825	
		ВСЕГО:						35 003 369,00			
		В том числе :									
		Стоимость оборудования, всего						0			
		в том числе, оборудование поставки заказчика						0			
		в т.ч. Прочие						-			
		Всего строительно-монтажных работ						35 003 369			
		Временные здания и сооружения		1,20%		525 050,54					
		Итого с временными								35 528 419,54	
		Зимние удорожания		1,30%		461 869,45					
		Итого с зимними удорожаниями								35 990 288,99	
		Непредвиденные работы и затраты		2 %		719 805,78					
		Итого с непредвиденными работами и затратами								36 710 094,77	
		Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079		1,079						39 610 192,26	
		Итого с понижающим коэффициентом 0,95		0,950						37 629 682,65	
		НДС		12 %		4 515 561,92					
		Итого с НДС								42 145 244,57	

ЗАКАЗЧИК: Заведующий сектором тех.надзора в строительстве Абжанов Н.Д — Абжанов Н.Д.

ПОДРЯДЧИК ТОО «Гидропром» — Зам.Директора — Мубараков Е.К.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер) *(должность, подпись, расшифровка подписи)*

Эксперт ТОО «KB GCity» ЖСШ — Эксперт — Омарханов А.К.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер) *(должность, подпись)*

Разработчик проекта ТОО "City Engineering» — ГКП — Даулетов Е.Д. Омарханов А.К.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер) *(должность, подпись)*

ТОО "KBG City" БИН 150240013991 ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Караганды"**

(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ГИДРОПРОМ"**

(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция административного здания по адресу: город Караганда, район имени Казыбек би, улица Чкалова, строение 7**

(наименование, адрес)

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 8 2023 04-05

Акт выполненных работ №2 от 26.06.2023 г.

за **Июнь 2023 (месяц, год) на работы**

на **Локальная смета 2-1-1 Общестроительные работы АС**

Наименование объекта - Административное здание

на Общестроительные работы

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2022 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
			РАЗДЕЛ 1. Устройство перегородок из газоблоков л.98										
1	1	**Е11-080401-0506 1108-0401-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25. ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Перегородки неармированные толщиной 200 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**1206,38**		**8355,97**	**162,87**	**10080475**	**196483**	**7700915**	**2072971**	**13125716**
							1809,61	**38,07**	**2183077**	**45927**		**972270**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из [illegible]ероцистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм толщиной от 2 до 5 мм	[illegible]									
		217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	[illegible]									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ										
		261-101-0315	Блоки стеновые из ячеистого бетона	$м^3$									
		213-301-0101	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного [illegible] (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3.5 D600	214.50514 ($м^3$)									
			Состав работ										
			1. Выравнивание основания раствором										
			2. Укладка слоя гидроизоляционного материала										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2 Укладка слоя гидроизоляционного материала 3 Приготовление клеевой смеси 4 Кладка перегородок из блоков 5 Крепление перегородки к стене 6 Заполнение примыкания кладки к перекрытию монтажной пеной									
2	2	С1214-101-0102 214-101-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	т	0,46816	409406,00 --	-- --	191668 --	-- --	191668	-- 15333	207001
3	3	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2022	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	шт.	532	29,00 --	-- --	15428 --	-- --	15428	-- 1234	16662
4	4	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**/Сг-1/Стены и другие конструкции. Армирование кладки. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Укладка арматурных сеток	т металлических изделий	0,05888	576182,49 115938,55	4526,94 1361,56	33926 6826	266 80	26834	6423 3228	43577
5	5	Е11-080201-0702 1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**/Перемычки/Своды. Крепление стальными затяжками. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Крепление связов стальными затяжками 2 Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	т металлических изделий	0,27695	1067275,73 78759,91	8462,82 2723,11	295582 21813	2344 754	271425	20987 25326	341895
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				10617079	199093	8206270	2100381	13734851
								2211716	46761	--	1017391	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				10617079				
		Материалы		тенге				7999174				
		Всего заработная плата		тенге					2258477			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				207096				
		Накладные расходы		тенге				2100381				
		Сметная прибыль		тенге				1017391				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				тенге				13734851				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1384
			Сметная заработная плата	тенге					2258477			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				13734851				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1384
			Сметная заработная плата	тенге					2258477			
			РАЗДЕЛ 2. Полы									
			На отм. -2,300									
			Тип 1									
6	42	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25**	**Грунт. Уплотнение щебнем. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25**	$м^2$ площади уплотнения	254,91	**350,88**	**60,30**	**89443**	**15371**	**43281**	**33974**	**133290**
						120,79	**21,00**	**30791**	**5353**		**9873**	
			Состав работ 1 Планировка основания 2 Полив грунта водой 3 Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт									
7	43	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26. ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25 К=2**	**/100 мм/Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25**	$м^2$ покрытия	254,91	**6432,32**	**617,37**	**1639663**	**157374**	**1252319**	**259883**	**2051511**
						902,16	**182,42**	**229970**	**46501**		**151965**	
			Состав работ 1 Планировка основания 2 Укладка щебня с очисткой и обработкой битумом способом пропитки									
8	44	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25**	**/на ССПЦ/Слои подстилающие бетонные. Устройство. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25**	$м^3$ подстилающего слоя	17,8437	**36539,09**	**15,90**	**651993**	**284**	**541608**	**103495**	**815927**
						6170,31	**--**	**110101**	**--**		**60439**	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ									
		2122101-0301	Бетон тяжелый класс В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ 1 Планировка основания 2 Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3 Устройство деформационных швов 4 Уход за подстилающими слоями	18,200574 ($м^3$)							
9	45	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=2**	**/2 слоя/Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2 Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен	**$м^2$ изолируемой поверхности**	254,91	537,34 126,75	2,11 0,95	136973 32310	538 242	104125	30599 13406	180978
10	46	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**/30 мм/Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой	**$м^2$ стяжки**	254,91	1088,48 568,49	44,40 25,36	277464 144914	11318 6465	121232	142296 33582	453342
11	47	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора	**$м^2$ стяжки**	254,91	266,59 14,04	15,23 8,39	67956 3579	3883 2139	60494	5374 5865	79195

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	48	Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25	**Плинтуса цементные. Устройство.** **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25**									
				м плинтусов	159,06	270,09	2,11	42961	336	6308	34279	83420
						228,32	0,95	36317	151		6179	
			Состав работ 1 Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок									
			на отм. 0,000									
			Тип 1									
13	49	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25	**/80 мм/Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство.** **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25**									
				$м^2$ стяжки	332,825	1522,28	44,52	506653	14817	248285	236872	803007
						731,77	25,36	243551	8440		59482	
			Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя легкобетонной 3 Уход за стяжкой									
14	50	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25 К=12	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105.** **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25**									
				$м^2$ стяжки	332,825	2412,38	91,36	802900	30407	743913	42608	913148
						85,87	50,32	28580	16748		67640	
			Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя легкобетонной									
			Тип 2									
15	54	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25	**Грунт. Уплотнение щебнем.** **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25**									
				$м^2$ площади уплотнения	112,49	350,88	60,30	39470	6783	19099	14993	58819

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						120,79	21,00	13588	2362		4357	
			Состав работ 1 Планировка основания 2 Полив грунта водой 3 Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт									
16	55	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Слои подстилающие бетонные. Устройство. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**м³ подстилающего слоя**	**8,77422**	28088,39	15,90	246454	140	192174	50891	321133
						6170,31	--	54140	--		23788	
			Состав работ 1 Планировка основания 2 Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3 Устройство деформационных швов 4 Уход за подстилающими слоями									
17	56	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**м² стяжки**	**112,49**	1088,48	44,40	122443	4995	53499	62794	200057
						568,49	25,36	63949	2853		14819	
			Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой									
			Тип 3									
18	59	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**/32 мм/Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**м² стяжки**	**8,47**	1088,48	44,40	9219	376	4028	4728	15063
						568,49	25,36	4815	215		1116	
			Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	60	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=2,4	**Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора	м² стяжки	8,47	319,91 16,85	18,27 10,06	2710 143	155 85	2412	214 234	3158
			Тип 4									
20	64	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=2	**/2 слоя/Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2 Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на ранее перекрытий с напуском полотен	м² изолируемой поверхности	42,375	537,34 126,75	2,11 0,95	22770 5371	89 40	17310	5087 2229	30085
21	65	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**/62 мм/Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой	м² стяжки	42,375	1088,48 568,49	44,40 25,36	46124 24090	1882 1075	20152	23655 5582	75361
22	66	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=8,4	**Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**									
				м² стяжки	42,375	1119,69	63,95	47447	2709	42239	3752	55295

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						58,98	35,22	2499	1492		4096	
			Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора									
			на отм. +3,600									
			Тип 1									
23	74	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**/80 мм/Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	$м^2$ стяжки	76,8	1522,28	44,52	116911	3419	57292	54659	185295
						731,77	25,36	56200	1948		13726	
			Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя легкого бетона 3 Уход за стяжкой									
24	75	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=12	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	$м^2$ стяжки	76,8	2412,38	91,36	185271	7017	171659	9832	210711
						85,87	50,32	6595	3865		15608	
			Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя легкого бетона									
			Тип 2									
25	79	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Слои подстилающие бетонные. Устройство. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	$м^3$ подстилающего слоя	27,5106	28088,39	15,90	772728	437	602542	159564	1006875
						6170,31	--	169749	--		74583	
			Состав работ 1 Планировка основания 2 Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3 Устройство деформационных швов 4 Уход за подстилающими слоями									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	80	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	$м^2$ стяжки	352,7	1088,48	44,40	383907	15659	167742	196884	627256
						568,49	25,36	200506	8944		46465	
			Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой									
			Тип 3									
27	83	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**/32 мм/Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	$м^2$ стяжки	17,57	1088,48	44,40	19125	781	8356	9808	31248
						568,49	25,36	9988	446		2315	
			Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой									
28	84	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=2,4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	$м^2$ стяжки	17,57	319,91	18,27	5621	321	5004	445	6551
						16,85	10,06	296	177		485	
			Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора									
			Тип 4									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	88	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=2	/2 слоя/Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой. **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2 Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен	$м^2$ изолируемой поверхности	18,145	537,34 126,75	2,11 0,95	9750 2300	38 17	7412	2178 954	12882
30	89	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	/62 мм/Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой	$м^2$ стяжки	18,145	1088,48 568,49	44,40 25,36	19750 10315	805 460	8630	10129 2390	32269
31	90	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=8,4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора	$м^2$ стяжки	18,145	1119,69 58,98	63,95 35,22	20317 1070	1160 639	18087	1607 1754	23678
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				6286023 1485727	281094 110657	4519202 --	1500600 622932	8409554
			Стоимость общестроительных работ	тенге				6286023				
			Материалы	тенге				4519205				
			Всего заработная плата	тенге					1596384			
			Накладные расходы	тенге				1500600				
			Сметная прибыль	тенге				622932				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				8409555				1152
			Нормативная трудоемкость	чел -ч					1596384			
			Сметная заработная плата	тенге								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				8409555				1152
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1596384			
			Сметная заработная плата	тенге								
			РАЗДЕЛ 3. Внутренняя отделка									
			На отм.-2,300									
			Потолки									
32	122	**Е11-150203-0102 1115-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**180,59**	**1683,41**	**102,51**	**304007**	**18512**	**69448**	**185329**	**528482**
						1196,34	86,46	216047	15614		39146	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м²								
		214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	4,767576 (м²)								
			Состав работ 1 Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2 Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой									
33	123	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**м² окрашиваемой поверхности**	**180,59**	**166,24**	**1,38**	**30021**	**249**	**1761**	**22507**	**56730**
						155,11	0,68	28011	123		4202	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-201-0337	Краски сухие	кг								
			Стены и перегородки									
34	128	**Е11-150203-0101 1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**368,64**	**1631,72**	**102,51**	**601517**	**37790**	**142788**	**362248**	**1040866**
						1141,87	86,46	420939	31873		77101	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3826-82	$м^2$								
		214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	9,732096 ($м^2$)								
			Состав работ 1 Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2 Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой 3 Оштукатуривание откосов ниш отопления 4 Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
35	129	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**368,64**	**166,24** **155,11**	**1,38** **0,68**	**61283** **57180**	**509** **251**	**3594**	**45944** **8578**	**115805**
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-201-0337	Краски сухие	кг								
			На отм.0,000									
			Потолки									
36	132	**Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25. ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**$м^2$ потолка**	**219,908**	**4314,69** **2121,05**	**25,86** **10,41**	**948835** **466436**	**5687** **2289**	**476712**	**421852** **109655**	**1480342**
			Состав работ 1 Разметка проектного положения направляющего профиля 2 Наклейка уплотнительной ленты на направляющий профиль 3 Установка и выверка направляющего профиля на стену с креплением дюбелями 4 Установка прямого подвеса с наклеенной уплотнительными лентами и креплением дюбелями к основ 5 Наращивание основного профиля с помощью 6 Установка одноуровневого соединения для основной профиль 7 Установка основного потолочного профиля 8 Крепление прямого подвеса к основному профилю шурупами									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			9. Установка несущего потолочного профиля с креплением одноуровневыми соединителями 10. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам 11. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами 12. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									
			На отм.3,600									
			Потолки									
37	143	**Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25. ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	$м^2$ потолка	194,816	4314,69 2121,05	25,86 10,41	840571 413214	5038 2028	422319	373717 97143	1311432
			Состав работ 1. Разметка проектного положения направляющего профиля 2. Наклейка уплотнительной ленты на направляющий профиль 3. Установка и выверка направляющего профиля на стену с креплением дюбелями 4. Установка прямого подвеса с наклейкой уплотнительными лентами и креплением дюбелями к потолку 5. Наращивание основного профиля соединителем 6. Установка одноуровневого соединителя на основной профиль 7. Установка основного потолочного профиля 8. Крепление прямого подвеса к основному профилю шурупами 9. Установка несущего потолочного профиля с креплением одноуровневыми соединителями 10. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам 11. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами 12. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									
			На отм.7,200									
			Потолки									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	154	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25. ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**									
				$м^2$ потолка	158,692	4314,69	25,86	684707	4104	344009	304420	1068258
						2121,05	10,41	336594	1652		79130	
			Состав работ 1. Разметка проектного положения направляющего профиля 2 Наклейка уплотнительной ленты на направляющий профиль 3 Установка и выверка направляющего профиля на стену с креплением дюбелями 4 Установка прямого подвеса с наклейкой уплотнительными лентами и креплением дюбелями к потолку 5 Наращивание основного профиля удлинителем 6 Установка одноуровневого соединителя на основной профиль 7 Установка основного потолочного профиля 8 Крепление прямого подвеса к основному профилю шурупами 9 Установка несущего потолочного профиля с креплением одноуровневыми соединителями 10 Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам 11 Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами 12 Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				3470941	71889	1460631	1716017	5601915
								1938421	53830	--	414955	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				3470941				
		Материалы		тенге				1460631				
		Всего заработная плата		тенге					1992251			
			Накладные расходы	тенге				1716017				
			Сметная прибыль	тенге				414955				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				5601913				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1202
			Сметная заработная плата	тенге					1992251			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				5601913				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1202
			Сметная заработная плата	тенге					1992251			

РАЗДЕЛ 4. Основания под лифтовые шахты л.54-63

Котлован №1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	207	Е11-010101-0337 1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2 Обработка откосов котлованов до проектных 3 Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4 Устройство въездов в котлован (при необходимости)	м³ грунта	91,9754	302,70 –	302,70 72,38	27841 –	27841 6657	– 	4793 2610	35244
40	208	Е11-010205-0201 1101-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2. ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м², глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2=+. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Разработка грунта с выбрасыванием во отвал на одну сторону бровки 2 Откидка грунта от бровки 3 Устройство и разборка полок 4 Зачистка дна и стенок	м³ грунта	2,8446	3643,13 3643,13	– –	10363 10363	– –	– 	7462 1426	19250
41	209	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	м³ грунтовой подушки	31,315	924,66 2,64	921,91 273,62	28956 83	28869 8568	4	6229 2815	38000
			Состав работ 1 Планировка основания									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2 Доувлажнение поверхностного слоя дна котлована с уплотнением его укаткой 3 Планировка водозащитного вала 4 Рыхление грунта в резерве 5 Подготовка грунта в резерве (доувлажнение грунта) 6 Отсыпка грунта слоями с перемещением его из резерва в котлован 7 Уплотнение каждого слоя грунта для создания грунтовой подушки									
42	210	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1.** **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	$м^3$ грунта	21,6	59,87 --	59,87 17,42	1293 --	1293 376	--	271 125	1689
			Состав работ 1 Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
43	211	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.** **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	$м^3$ грунта	5,4	1371,27 1371,27	-- --	7405 7405	--	--	5331 1019	13755
			Состав работ 1 Засыпка ранее выбранным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2 Поливка водой при необходимости									
			Фундамент №1									
			Ленточный фундамент									
44	212	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Подготовка бетонная. Устройство.** **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	$м^3$	3,604	22604,47 2192,63	2211,67 457,13	81467 7902	7970 1647	65595	8690 7213	97370
			Состав работ 1 Устройство бетонной подготовки									
			Фундамент Фм-1 2шт									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	217	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Подготовка бетонная. Устройство.** **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,2	22604,47 2192,63	2211,67 457,13	4521 439	442 91	3640	482 400	5404
			Котлован №2									
46	228	Е11-010101-0337 1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.** **Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$.** **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2 Обработка откосов котлованов до проектных 3 Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4 Устройство выездов в котлован (при необходимости)	$м^3$ грунта	56,842	302,70 --	302,70 72,38	17206 --	17206 4114	--	2962 1613	21781
47	229	Е11-010205-0201 1101-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2. ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 2 м.** **Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.** **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25.** **Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2=+.** **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2 Откидка грунта от бровки 3 Устройство и разборка полок	$м^3$ грунта	1,758	3643,13 3643,13	-- --	6405 6405	-- --	--	4611 881	11898

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			4 Зачистка дна и стенок									
48	230	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**$м^3$ грунтовой подушки**	**18**	**924,66**	**921,91**	**16644**	**16594**	**2**	**3580**	**21842**
						2,64	273,62	48	4925		1618	
			Состав работ 1 Планировка дна котлована 2 Доувлажнение поверхностного слоя дна котлована с уплотнением его укаткой 3 Планировка водозащитного вала 4 Рыхление грунта в резерве 5 Подготовка грунта в резерве (доувлажнение грунта) 6 Отсыпка грунта слоями с перемещением его из резерва в котлован 7 Уплотнение каждого слоя грунта для создания грунтовой подушки									
49	231	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**$м^3$ грунта**	**19,64**	**59,87**	**59,87**	**1176**	**1176**	**--**	**246**	**1536**
						--	17,42	--	342		114	
			Состав работ 1 Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
50	232	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**$м^3$ грунта**	**4,91**	**1371,27**	**--**	**6733**	**--**	**--**	**4848**	**12507**
						1371,27	--	6733	--		926	
			Состав работ 1 Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2 Поливка водой при необходимости									
			Фундамент №2									
			Ленточный фундамент									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	233	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Подготовка бетонная. Устройство.** **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	$м^3$	1,625	22604,47	2211,67	36732	3594	29575	3918	43902
						2192,63	457,13	3563	743		3252	
			Состав работ									
			1 Устройство бетонной подготовки									
			Фундамент Фм-1 2шт									
52	238	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Подготовка бетонная. Устройство.** **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	$м^3$	0,2	22604,47	2211,67	4521	442	3640	482	5404
						2192,63	457,13	439	91		400	
			Состав работ									
			1 Устройство бетонной подготовки									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				251263	105427	102456	53905	329582
								43380	27554	--	24412	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				251263				
		Материалы		тенге				102453				
		Всего заработная плата		тенге					70934			
			Накладные расходы	тенге				53905				
			Сметная прибыль	тенге				24412				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				329580				44
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					70934			
			Сметная заработная плата	тенге				329580				44
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	чел.-ч					70934			
			Нормативная трудоемкость	тенге								
			Сметная заработная плата									
			РАЗДЕЛ 5. Кровля									
			Кровля в осях 8-9 /АС-103/									
53	181	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой.** **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	$м^2$ изолируемой поверхности	196,05	378,52	24,04	74209	4713	42053	26300	108549
						139,98	5,83	27443	1143		8040	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг								
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ									
		235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2								
		235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	215,655 (м^2)								
			Состав работ 1 Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
54	182	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	м^2 утепляемого покрытия	**196,05**	1601,14 920,30	100,23 23,09	313903 180425	19650 4527	113828	170156 38724	522783
		261-105-0132	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м^2								
			Состав работ 1 Подготовка основания 2 Огрунтовка основания 3 Укладка плит на битумной мастике 4 Приготовление грунтовки									
55	183	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	м^3	**30,289725**	43327,00 --	-- --	1312363 --	-- --	1312363	-- 104989	1417352
56	184	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**/30мм/Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	м^2 стяжки	**196,05**	1016,06 394,67	208,46 48,92	199199 77375	40869 9591	80955	80008 22336	301543
			Состав работ 1 Подготовка готового основания 2 Устройство выравнивающих стяжек									
57	185	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	м^2 стяжки	196,05	389,07 21,83	46,54 11,35	76277 4280	9124 2225	62873	5985 6581	88844

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ 1 Подготовка готового основания 2 Устройство выравнивающих стяжек									
58	186	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25**	т	0,227418	26535,03 23845,52	2647,51 1130,84	6035 5423	602 257	10	5169 896	12100
		261-102-0122	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Установка арматуры	т								
59	187	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	0,227418	455717,00 --	-- --	103638 --	-- --	103638	-- 8291	111929
60	188	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25	**Стропила. Установка с изготовлением. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25** Состав работ 1 Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2 Контрольная сборка стропил на бойке 3 Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4 Установка стропил с креплением	$м^3$ древесины в конструкции	3,913	225277,68 41532,67	1474,77 552,25	881512 162517	5771 2161	713224	148210 82378	1112100
61	189	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25**	$м^3$ древесины в конструкции	3,913	12053,80 1544,13	111,36 48,26	47167 6042	436 189	40689	5608 4222	56997

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ 1 Приготовление огнезащитного состава 2 Поверхностная двукратная обработка древесины аммонийными солями									
62	190	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,06362	379988,00 --	-- --	24175 --	-- --	24175	-- 1934	26109
63	191	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**/МС-1,МС-2,МС-3/Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т стальных элементов	0,16368	1160328,20 106695,34	13012,58 2597,04	189923 17464	2130 425	170329	21109 16883	227915
			Состав работ 1 Установка и сварка стальных крепежных элементов									
64	192	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.. ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**/Профилированным листом Н60/Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	$м^2$ кровли	198,41	8560,20 1948,01	43,45 8,10	1698429 386505	8621 1607	1303303	357063 164440	2219932
		261-108-0104 224-102-0005	ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ Металлочерепица Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$ 219,44146 ($м^2$)								
			Состав работ 1 Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2 Устройство обрешетки 3 Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы									
65	193	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	$м^2$ обработанной поверхности	198,41	421,32 58,49	5,17 2,24	83594 11605	1025 444	70964	10845 7555	101995
			Состав работ									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1 Приготовление огнезащитного состава 2 Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
66	194	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**/Фартуки, Лоток/Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство.** **Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** Состав работ 1 Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой карнис и креплением их	$м^2$ покрытия	55,62	5513,46	28,22	306659	1570	200153	96889	435833
						1886,66	6,81	104936	379		32284	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				5317083	94511	4238557	927342	6743981
								984015	22948	--	499553	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				5317083				
			Материалы	тенге				2798381				
			Всего заработная плата	тенге					1006963			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				1440176				
			Накладные расходы	тенге				927342				
			Сметная прибыль	тенге				499553				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				6743978				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								656
			Сметная заработная плата	тенге					1006963			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				6743978				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								656
			Сметная заработная плата	тенге					1006963			
			РАЗДЕЛ 6. Усиление конструкций, устройство и заполнение проемов /л.64-93/									
			Укрепление плиты покрытия на отм. +6,520 л.64									
67	283	Е11-460101-0105 1146-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Перекрытия. Усиление железобетоном сверху** Состав работ 1 Очистка и подготовка поверхности усиливаемых конструкции 2 Пробивка борозд с расчисткой 3 Установка и разборка опалубки 4 Установка арматуры 5 Укладка бетона	$м^3$	0,27	87302,24	24497,88	23572	6615	5746	11846	38252
						41522,24	10710,08	11211	2892		2833	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	284	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25**	т	0,04005	34904,24	1755,89	1398	71	15	1216	2824
						32764,35	612,14	1312	25		209	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ									
			1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки									
			2 Сборка и вязка сеток арматурных плоских									
69	285	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25**	т	0,0607	34442,74	2212,04	2091	135	23	1799	4201
						31846,70	720,16	1933	44		311	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ									
			1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки									
			2 Гнутье арматурных стержней									
			3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
70	286	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,10075	353220,00	--	35587	--	35587	--	38434
						--	--	--	--		2847	
71	287	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25**	т	0,0607	34442,74	2212,04	2091	135	23	1799	4201
						31846,70	720,16	1933	44		311	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ									
			1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки									
			2 Гнутье арматурных стержней									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
72	288	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74	2212,04	2091	135	23	1799	4201
						31846,70	720,16	1933	44		311	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ									
			1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки									
			2 Гнутье арматурных стержней									
			3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
			Заполнение стены по оси Б, Ж л.72 Тип1									
73	293	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	отверстие	12	91,15	0,97	1094	12	--	779	2023
						90,18	--	1082	--		150	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-107-0831	Мегор строительный	т								
			Состав работ									
			1 Разметка мест сверления									
			2 Сверление отверстий									
74	294	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74	2212,04	2091	135	23	1799	4201
						31846,70	720,16	1933	44		311	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ									
			1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки									
			2 Гнутье арматурных стержней									
			3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
75	295	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,10075	349794,00	--	35242	--	35242	--	38061
						--	--	--	--		2819	
76	296	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м³**	$м^3$	2,69	54603,69	24,73	146884	67	85858	51205	213937

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ 1. Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой			22661,28	--	60959	--		15847	
77	297	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
		2с1-102-0122	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т								
78	298	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00576	349794,00 --	-- --	2015 --	-- --	2015	-- 161	2176
79	299	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00105	379988,00 --	-- --	399 --	-- --	399	-- 32	431
			Заполнение стены по оси Б, Ж л.72, Тип2									
80	300	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	отверстие	20	91,15 90,18	0,97 --	1823 1804	19 --	--	1299 250	3371
		2с1-107-0831	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Мусор строительный Состав работ 1. Разметка мест сверления 2. Сверление отверстий	т								
81	301	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**									
				т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		2с1-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
82	302	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00576	349794,00 --	-- --	2015 --	-- --	2015	-- 161	2176
83	303	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3** Состав работ 1 Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой	м^3	3,5	54603,69 22661,28	24,73 --	191113 79314	87 --	111712	66624 20619	278356
84	304	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСИ РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
85	305	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0126	349794,00 --	-- --	4407 --	-- --	4407	-- 353	4760
86	306	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00245	379988,00 --	-- --	931 --	-- --	931	-- 74	1005
			Заполнение части дверного проема л.73									
87	307	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Мусор строительный Состав работ 1 Разметка мест сверления 2 Сверление отверстий	отверстие т	10	91,15 90,18	0,97 --	912 902	10 --	--	649 125	1686

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	308	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
		261-102-0122	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ. Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т								
89	309	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0126	349794,00 --	-- --	4407 --	-- --	4407	-- 353	4760
90	310	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3**	м^3	0,84	54603,69 22661,28	24,73 --	45867 19035	21 --	26811	15990 4949	66805
			Состав работ 1 Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой									
91	311	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
		261-102-0122	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т								
92	312	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0096	349794,00 --	-- --	3358 --	-- --	3358	-- 269	3627
93	313	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0007	379988,00	--	266	--	266	--	287

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		21	
			Устройства дверного проема 3 шт л.73									
94	314	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами** Состав работ 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка 3 Заделка гнезд и борозд	т	0,09612	971605,90 368867,30	52597,66 17431,65	93391 35456	5056 1676	52879	31190 9966	134548
95	315	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка** Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов	$м^3$	0,48	31166,20 19292,00	11874,20 5123,48	14960 9260	5699 2459	--	9844 1984	26789
			Устройства дверного проема L=1600 1 шт л.73									
96	316	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами** Состав работ 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка 3 Заделка гнезд и борозд	т	0,037756	971605,90 368867,30	52597,66 17431,65	36684 13927	1986 658	20771	12251 3915	52850
97	317	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка** Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов	$м^3$	0,42	31166,20 19292,00	11874,20 5123,48	13090 8103	4987 2152	--	8614 1736	23440
			Устройства дверного проема L=1500 1 шт л.74									
98	318	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами** Состав работ 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка 3 Заделка гнезд и борозд	т	0,044756	971605,90 368867,30	52597,66 17431,65	43485 16509	2354 780	24622	14523 4641	62649

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	319	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка** Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов	м^3	0,42	31166,20 19292,00	11874,20 5123,48	13090 8103	4987 2152	--	8614 1736	23440
			Устройства дверного проема L=1300 2 шт л.74									
100	320	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами** Состав работ 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка 3 Заделка гнезд и борозд	т	0,070156	971605,90 368867,30	52597,66 17431,65	68164 25878	3690 1223	38596	22765 7274	98203
101	321	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка** Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов	м^3	2,8	31166,20 19292,00	11874,20 5123,48	87265 54018	33248 14346	--	57425 11575	156265
			Устройства дверного проема L=1600 1 шт л.74									
102	322	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами** Состав работ 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка 3 Заделка гнезд и борозд	т	0,041634	971605,90 368867,30	52597,66 17431,65	40452 15357	2190 726	22905	13510 4317	58279
103	323	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка** Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов	м^3	1,71	31166,20 19292,00	11874,20 5123,48	53294 32989	20305 8761	--	35070 7069	95434
			Устройства дверного проема L=1500 1 шт л.75									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	324	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами** Состав работ 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка 3 Заделка гнезд и борозд	т	0,036356	971605,90 368867,30	52597,66 17431,65	35324 13411	1912 634	20001	11797 3770	50891
105	325	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка** Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов	$м^3$	1,6	31166,20 19292,00	11874,20 5123,48	49866 30867	18999 8198	–	32814 6614	89295
			Устройства дверного проема L=1200 2 шт л.75									
106	326	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами** Состав работ 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка 3 Заделка гнезд и борозд	т	0,063976	971605,90 368867,30	52597,66 17431,65	62159 23599	3365 1115	35195	20760 6634	89552
107	327	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка** Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов	$м^3$	1,6	31166,20 19292,00	11874,20 5123,48	49866 30867	18999 8198	--	32814 6614	89295
			Устройства дверного проема L=1600 1 шт л.75									
108	328	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами** Состав работ 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка 3 Заделка гнезд и борозд	т	0,052944	971605,90 368867,30	52597,66 17431,65	51441 19529	2785 923	29127	17180 5490	74111

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	329	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка** Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов	м^3	0,65	31166,20 19292,00	11874,20 5123,48	20258 12540	7718 3330	--	13331 2687	36276
			Заполнение части дверного проема л.75									
110	330	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ 261-107-0831 Мусор строительный Состав работ 1 Разметка мест сверления 2 Сверление отверстий	отверстие т	4	91,15 90,18	0,97 --	365 361	4 --	--	260 50	675
111	331	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ 261-102-0122 Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
112	332	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,0096	353220,00 --	-- --	3391 --	-- --	3391	-- 271	3662
113	333	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3** Состав работ 1 Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой	м^3	1	54603,69 22661,28	24,73 --	54604 22661	25 --	31918	19035 5891	79531

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	334	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25	т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
		261-102-0122	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т								
115	335	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00192	349794,00 --	-- --	672 --	-- --	672	-- 54	726
116	336	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00035	379988,00 --	-- --	133 --	-- --	133	-- 11	144
			Устройства дверного проема L=1000 2 шт л.81									
117	362	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами Состав работ 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка 3 Заделка гнезд и борозд	т	0,0664	971605,90 368867,30	52597,66 17431,65	64515 24493	3492 1157	36530	21546 6885	92946
118	363	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов	м³	2,14	31166,20 19292,00	11874,20 5123,48	66696 41285	25411 10964	--	43889 8847	119432
			Устройства дверного проема L=1000 2 шт л.81									
119	364	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,06408	971605,90	52597,66	62261	3370	35254	20793	89699

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						368867,30	17431,65	23637	1117		6644	
			Состав работ 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка 3 Заделка гнезд и борозд									
120	365	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	$м^3$	1,6	31166,20 19292,00	11874,20 5123,48	49866 30867	18999 8198	--	32814 6614	89295
			Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов									
			Устройства дверного проема L=1500 л.82									
121	366	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	т	0,044756	971605,90 368867,30	52597,66 17431,65	43485 16509	2354 780	24622	14523 4641	62649
			Состав работ 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка 3 Заделка гнезд и борозд									
122	367	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	$м^3$	1,6	31166,20 19292,00	11874,20 5123,48	49866 30867	18999 8198	--	32814 6614	89295
			Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов									
			Устройства дверного проема L=900 л.82									
123	368	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	т	0,0255	971605,90 368867,30	52597,66 17431,65	24776 9406	1342 445	14028	8275 2644	35695
			Состав работ 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка 3 Заделка гнезд и борозд									
124	369	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	$м^3$	0,96	31166,20 19292,00	11874,20 5123,48	29920 18520	11400 4919	--	19689 3969	53577
			Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов									
			Устройства дверного проема L=1200 л.82									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					5							
125	370	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами** Состав работ 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка 3 Заделка гнезд и борозд	т	0,03084	971605,90 368867,30	52597,66 17431,65	29964 11376	1623 538	16965	10007 3198	43169
126	371	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка** Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов	м³	1,28	31166,20 19292,00	11874,20 5123,48	39893 24694	15199 6558	–	26252 5292	71436
			Заполнение дверного проема 2 шт л.83									
127	372	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ 261-107-0831 Мусор строительный Состав работ 1 Разметка мест сверления 2 Сверление отверстий	отверстие т	24	91,15 90,18	0,97 –	2188 2164	23 –	–	1558 300	4046
128	373	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ 261-102-0122 Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т т	0,1214	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	4181 3866	268 87	47	3598 622	8401
129	374	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00384	349794,00<--	--<--	1343<--	--<--	1343	--<107	1450

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	375	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м³	м³	1,92	54603,69 22661,28	24,73 --	104839 43510	47 --	61282	36548 11311	152698
			Состав работ 1 Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой									
131	376	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25	т	0,1214	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	4181 3866	268 87	47	3598 622	8401
		261-102-0122	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гибка арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
132	377	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009504	349794,00 --	-- --	3324 --	-- --	3324	-- 266	3590
133	378	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0012	379988,00 --	-- --	456 --	-- --	456	-- 36	492
			Устройства дверного проема L=1500 л.84									
134	379	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,04624	971605,90 368867,30	52597,66 17431,65	44927 17056	2432 806	25439	15004 4795	64726
			Состав работ 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов: резка и сварка 3 Заделка гнезд и борозд									
135	380	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м³	0,61	31166,20 19292,00	11874,20 5123,48	19011 11768	7243 3125	--	12510 2522	34043
			Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Заполнение дверного проема л.84									
136	381	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
		261-102-0122	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т								
137	382	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
		261-102-0122	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т								
138	383	**С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,00192	353220,00 --	-- --	678 --	-- --	678	-- 54	732
139	384	**Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м³**	м³	0,8	54603,69 22661,28	24,73 --	43683 18129	20 --	25534	15228 4713	63624
			Состав работ 1 Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	385	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
		261-102-0122	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т								
141	386	**С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,0049	353220,00 --	-- --	1731 --	-- --	1731	-- 138	1869
142	387	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00084	379988,00 --	-- --	319 --	-- --	319	-- 26	345
			Заполнение дверного проема л.84									
143	388	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
		261-102-0122	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	389	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25**	т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
		2б1-102-0122	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т								
145	390	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,00192	353220,00 --	-- --	678 --	--	678	-- 54	732
146	391	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3**	м^3	0,5	54603,69 22661,28	24,73 --	27302 11331	12 --	15959	9518 2946	39765
			Состав работ 1 Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой									
147	392	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25**	т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
		2б1-102-0122	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т								
148	393	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,0229	353220,00 --	-- --	8089 --	--	8089	-- 647	8736

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	394	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00448	379988,00	--	1702	--	1702	--	1838
						--	--	--	--		136	
			Заполнение дверного проема л.88									
150	411	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	т	0,04624	971605,90	52597,66	44927	2432	25439	15004	64726
						368867,30	17431,65	17056	806		4795	
			Состав работ. 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов: резка и сварка 3 Заделка гнезд и борозд									
151	412	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	м³	0,61	31166,20	11874,20	19011	7243	--	12510	34043
						19292,00	5123,48	11768	3125		2522	
			Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов									
			Заполнение дверного проема л.88									
152	413	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	отверстие	8	91,15	0,97	729	8	--	519	1348
						90,18	--	721	--		100	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-107-0831	Мусор строительный	т								
			Состав работ 1 Разметка мест сверления 2 Сверление отверстий									
153	414	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74	2212,04	2091	135	23	1799	4201
						31846,70	720,16	1933	44		311	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ 1 Резка арматурных стержней и закладной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	415	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,00192	353220,00	--	678	--	678	--	732
						--	--	--	--		54	
155	416	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3**	м^3	0,8	54603,69	24,73	43683	20	25534	15228	63624
						22661,28	--	18129	--		4713	
			Состав работ 1 Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой									
156	417	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74	2212,04	2091	135	23	1799	4201
						31846,70	720,16	1933	44		311	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		201-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
157	418	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,0049	353220,00	--	1731	--	1731	--	1869
						--	--	--	--		138	
158	419	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00084	379988,00	--	319	--	319	--	345
						--	--	--	--		26	
			Заполнение дверного проема л.88									
159	420	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	отверстие	16	91,15	0,97	1458	16	--	1039	2697
						90,18	--	1443	--		200	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-3107-0831	Мусор строительный	т								
			Состав работ 1 Разметка мест сверления 2 Сверление отверстий									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	421	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74	2212,04	2091	135	23	1799	4201
						31846,70	720,16	1933	44		311	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
161	422	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,00192	353220,00	--	678	--	678	--	732
						--	--	--	--		54	
162	423	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3**	м^3	0,5	54603,69	24,73	27302	12	15959	9518	39765
						22661,28	--	11331	--		2946	
			Состав работ 1 Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой									
163	424	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74	2212,04	2091	135	23	1799	4201
						31846,70	720,16	1933	44		311	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
164	425	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**									
				т	0,0229	353220,00	--	8089	--	8089	--	8736
						--	--	--	--		647	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	431	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т								
171	432	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,0545	353220,00 --	-- --	19250 --	-- --	19250	-- 1540	20790
172	433	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00744	379988,00 --	-- --	2827 --	-- --	2827	-- 226	3053
			Заполнение дверного проема л.89									
173	434	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	отверстие	16	91,15 90,18	0,97 --	1458 1443	16 --	--	1039 200	2697
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		2е1-107-0831	Мусор строительный Состав работ 1 Разметка мест сверления 2 Сверление отверстий	т								
174	435	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней	т								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
175	436	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,00192	353220,00	--	678	--	678	--	732
						--	--	--	--		54	
176	437	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3**	м^3	1,42	54603,69	24,73	77537	35	45323	27030	112933
						22661,28	--	32179	--		8365	
			Состав работ 1 Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой									
177	438	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74	2212,04	2091	135	23	1799	4201
						31846,70	720,16	1933	44		311	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		2001-0122	Арматура ГОСТ Р 10922-2012	т								
			Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
178	439	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,0228	353220,00	--	8053	--	8053	--	8697
						--	--	--	--		644	
179	440	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00448	379988,00	--	1702	--	1702	--	1838
						--	--	--	--		136	
			Устройство оконного проема л.90									
180	441	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	т	0,05188	971605,90	52597,66	50407	2728	28542	16835	72621
						368867,30	17431,65	19137	904		5379	
			Состав работ 1 Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2 Заготовка и установка металлических элементов усиления и сварка 3 Заделка гнезд и борозд									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	442	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	м³	**0,58**	31166,20	11874,20	18076	6887	--	11895	32369
						19292,00	5123,48	11189	2972		2398	
			Состав работ 1 Разметка мест пробивки 2 Пробивка проемов с зачисткой откосов									
			Заполнение участка стены л.90									
182	443	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	отверстие	**16**	91,15	0,97	1458	16	--	1039	2697
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ			90,18	--	1443	--		200	
		261-107-0831	Мусор строительный	т								
			Состав работ: 1 Разметка мест сверления 2 Сверление отверстий									
183	444	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	**0,0607**	34442,74	2212,04	2091	135	23	1799	4201
						31846,70	720,16	1933	44		311	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
184	445	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	**0,00192**	353220,00	--	678	--	678	--	732
						--	--	--	--		54	
185	446	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м³**	м³	**7,7**	54603,69	24,73	420448	190	245766	146573	612383
						22661,28	--	174492	--		45362	
			Состав работ 1 Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	447	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74	2212,04	2091	135	23	1799	4201
						31846,70	720,16	1933	44		311	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		201-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ									
			1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки									
			2. Гнутье арматурных стержней									
			3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
187	448	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,0445	353220,00	--	15718	--	15718	--	16975
						--	--	--	--		1257	
188	449	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00372	379988,00	--	1414	--	1414	--	1527
						--	--	--	--		113	
			Устройство дверного проема L=1300 л.91									
189	450	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	т	0,02594	971605,90	52597,66	25203	1364	14271	8417	36310
						368867,30	17431,65	9568	452		2690	
			Состав работ									
			1. Пробивка гнезд, борозд, отверстий									
			2. Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка									
			3. Заделка гнезд и борозд									
			Заполнение участка стены л.91									
190	451	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	отверстие	10	91,15	0,97	912	10	--	649	1686
						90,18	--	902	--		125	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		201-107-0831	Мусор строительный	т								
			Состав работ									
			1. Разметка мест сверления									
			2. Сверление отверстия									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	426	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00448	379988,00	–	1702	–	1702	–	1838
						–	–	–	–		136	
			Заполнение дверного проема л.89									
166	427	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	отверстие	24	91,15	0,97	2188	23	–	1558	4046
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ			90,18	–	2164	–		300	
		261-107-0831	Мусор строительный	т								
			Состав работ 1 Разметка мест сверления 2 Сверление отверстий									
167	428	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74	2212,04	2091	135	23	1799	4201
						31846,70	720,16	1933	44		311	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
168	429	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,00192	353220,00	–	678	–	678	–	732
						–	–	–	–		54	
169	430	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3**	м^3	7,95	54603,69	24,73	434099	197	253745	151332	532266
						22661,28	–	180157	–		46834	
			Состав работ 1 Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	452	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**									
				т	0,0607	34442,74	2212,04	2091	135	23	1799	4201
						31846,70	720,16	1933	44		311	
		261-102-0122	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т								
192	453	**С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**									
				т	0,00192	353220,00	--	678	--	678	--	732
						--	--	--	--		54	
193	454	**Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3**									
				м^3	4,7	54603,69	24,73	256637	116	150013	89467	373792
						22661,28	--	106508	--		27688	
			Состав работ 1 Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой									
194	455	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**									
				т	0,0607	34442,74	2212,04	2091	135	23	1799	4201
						31846,70	720,16	1933	44		311	
		2б1-102-0122	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т								
195	456	**С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**									
				т	0,01746	353220,00	--	6167	--	6167	--	6660
						--	--	--	--		493	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	457	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0024	379988,00 --	-- --	912 --	-- --	912	-- 73	985
			Заполнение участка стены л.91									
197	458	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление	отверстие	24	91,15 90,18	0,97 --	2188 2164	23 --	--	1558 300	4046
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-107-0831	Мусор строительный	т								
			Состав работ									
			1 Разметка мест сверления									
			2 Сверление отверстий									
198	459	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12 . ОЦ РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Ктр=1,15, Кэм=1,25	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Ктр=1,15, Кэм=1,25	т	0,0607	34442,74 31846,70	2212,04 720,16	2091 1933	135 44	23	1799 311	4201
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ									
			1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки									
			2 Гнутье арматурных стержней									
			3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
199	460	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,00192	353220,00 --	-- --	678 --	-- --	678	-- 54	732
200	461	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3	м^3	9,2	54603,69 22661,28	24,73 --	502354 208484	228 --	293642	175126 54198	731679
			Состав работ									
			1 Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	462	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25**	т	0,0607	34442,74	2212,04	2091	135	23	1799	4201
						31846,70	720,16	1933	44		311	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ. 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
202	463	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,0357	353220,00	--	12610	--	12610	--	13619
						--	--	--	--		1009	
203	464	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,005	379988,00	--	1900	--	1900	--	2052
						--	--	--	--		152	
204	475	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	1,104	170,00	--	188	--		--	203
						--	--	--	--		15	
205	476	С3412-102-0110 412-102-0110 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т*км	11,04	58,00	--	640	--		--	691
						--	--	--	--		51	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				4105982	283462	2059093	1581674	6142668
								1762599	116850	--	455004	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				4105982				
			Материалы	тенге				1860814				
			Всего заработная плата	тенге					1879449			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				198283				
			Транспортные расходы	тенге				828				
			Накладные расходы	тенге				1581674				
			Сметная прибыль	тенге				455004				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				6142660				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1217
			Сметная заработная плата	тенге					1879449			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				6142660				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1217
			Сметная заработная плата	тенге					1879449			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								40962537
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						1035476			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						378600			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							20586213		
			- Перевозка грузов	тенге					828				
			- Накладные расходы	тенге								7879919	
			- Сметная прибыль	тенге								3034247	
			ВСЕГО:							40 962 537.00			
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			в т.ч. Прочие							-			
			Всего строительно-монтажных работ							40 962 537			
			Временные здания и сооружения			1.20%		614 438.06					
			Итого с временными									41 576 975.06	
			Зимние удорожания			1.30%		540 500.68					
			Итого с зимними удорожаниями									42 117 475.74	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		842 349.51					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									42 959 825.25	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079			1.079						46 353 651.45	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95			0.950						44 035 968.87	
			НДС			12 %		5 284 316.26					
			Итого с НДС									49 320 285.14	

ЗАКАЗЧИК: Заведующий сектором тех.надзора в строительстве Абжанов Н.Д.

ПОДРЯДЧИК ТОО «Гидропром»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Эксперт ТОО «KB GCity» ЖСШ
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Разработчик проекта ТОО "City Engineering»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Абжанов Н.Д.

Зам.Директора Мубарамов Е.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт Омарханов А.К.
(должность, подпись)

ГИП Даулетов Е.Д.
(должность, подпись)

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Караганды"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ГИДРОПРОМ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция административного здания по адресу: город Караганда, район имени Казыбек би, улица Чкалова, строение 7**

(наименование, адрес)

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 8 2023 04-05

Акт выполненных работ №3 от 26.06.2023 г.

за **Июнь 2023 (месяц, год) на работы**

на **Локальная смета 2-1-5 Электрооборудование и электроосвещение**

Наименование объекта - Административное здание

на Электрооборудование и электроосвещение

Основание ЭОМ

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2022 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							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
1		**Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**										
				м	4263		289,06	2,55	1232263	10871	97750	809288	2204866
							263,58	0,09	1123642	384		163316	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м									
			Состав работ										
			1 Разметка и замер трассы										
			2 Заготовка трубок и проводов										
			3 Затягивание проводов в трубки										
			4 Прокладка трубок с креплением										
			5 Установка монтажных коробок										
			6 Ввод концов трубок в коробки										
			7 Провод и соединение проводов в коробках										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2		С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	км	4,213	427277,00	--	1800118	--	1800118	--	1944127
						--	--	--	--		144009	
3		С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0,05	625686,00	--	31284	--	31284	--	33787
						--	--	--	--		2503	
4		С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	4213	26,00	--	109538	--	109538	--	118301
						--	--	--	--		8763	
5		С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	50	31,00	--	1550	--	1550	--	1674
						--	--	--	--		124	
6		Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	3595	289,06	2,55	1039171	9168	82433	682475	1859370
						263,58	0,09	947570	324		137724	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м								
			Состав работ 1 Разметка и замер трассы 2 Заготовка трубок и проводов 3 Затягивание проводов в трубки 4 Прокладка трубок с креплением 5 Установка монтажных коробок 6 Ввод концов трубок в коробки 7 Прозвон и соединение проводов в коробках									
7		Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	332	447,95	194,34	148719	64521	19023	63150	228817
						196,31	67,87	65175	22533		16949	
			Состав работ 1 Установка и снятие лебедки 2 Установка и снятие барабана 3 Установка и снятие роликов 4 Монтаж и демонтаж переговорной связи 5 Прокладка кабеля 6 Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7 Маркировка									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8		С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,124	427277,00	--	52982	--	52982	--	57221
						--	--	--	--		4239	
9		С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	км	2,749	625686,00	--	1720011	--	1720011	--	1857612
						--	--	--	--		137601	
10		ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Кабель силовой ВВГЭнг 3х2,5**	м	722	691,23	--	499068	--	499068	--	538995
						--	--	--	--		39927	
			ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
11		Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж**	шкаф	15	1875,37	66,87	28131	1003	--	19820	51786
						1808,50	26,64	27128	400		3836	
			Состав работ 1 Изготовление конструкций для установки щитков 2 Установка конструкций 3 Установка щитка 4 Подготовка к включению 5 Присоединение проводов									
12		Е12-170101-0401 1217-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	м	450	34,91	--	15709	--	--	11313	29182
						34,91	--	15709	--		2160	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-107-0831	Мусор строительный	т								
			Состав работ 1 Снятие проводок с отсоединением жил 2 Демонтаж конструкций, изолятор									
13		Е12-170101-0705 1217-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	350	262,28	2,15	91798	753	--	65884	170296
						260,13	1,31	91046	459		12614	
			Состав работ 1 Снятие приборов, аппаратов									
14		Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.	400	80,27	--	32108	--	--	23116	59640
						80,27	--	32108	--		4416	
			Состав работ 1 Снятие приборов, аппаратов									
15		Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель. Демонтаж**	м	1000	132,77	0,27	132770	270	--	95520	246550

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%				132.50	0.16	132500	160		18260	
			Состав работ: 1. Демонтаж кабеля со снятием скоб										
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**9402227**
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					2434878				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						86586			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						24260			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							4413759		
			- Накладные расходы	тенге								1770566	
			- Сметная прибыль	тенге								696441	
			ВСЕГО:							9 402 227.00			
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			в т.ч. Прочие							-			
			Всего строительно-монтажных работ							9 402 227			
			Временные здания и сооружения			1.20%		141 033.41					
			Итого с временными									9 543 260.41	
			Зимние удорожания			1.30%		124 062.39					
			Итого с зимними удорожаниями									9 667 322.80	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		193 346.46					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									9 860 669.25	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079			1.079						10 639 662.12	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95			0.950						10 107 679.02	
			НДС			12 %		1 212 921.48					
			Итого с НДС									11 320 600.50	

ЗАКАЗЧИК: Заведующий сектором тех.надзора в строительстве Абжанов Н.Д. — Абжанов Н.Д.

ПОДРЯДЧИК ТОО «Гидропром» — Зам.Директора — Мубараков Е.К.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер) — *(должность, подпись, расшифровка подписи)*

Эксперт ТОО «КВ GCity» ЖСШ — Эксперт — Омарханов А.К.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер) — *(должность, подпись)*

Разработчик проекта ТОО "City Engineering" — ГИП — Даулетов Е.Д.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер) — *(должность, подпись)*