Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сарыагашского района"
Технический надзор: ТОО "Мир-Строй и Компания"
Авторский надзор: ТОО "ДИАС-ПРОЕКТ"
Подрядчик: ТОО "КДСМ"

Наименование строительства: "Строительство спортивного комплекса в н.п.Курама с/о Жарты-Тобе Сарыагашского района Туркестанской области"

Приложение 3
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан от 2 апреля 2019года №178

СПРАВКА
стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2023г

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	НДС с начала года	из графы 1						Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них по монтажу оборудования		Каз.содержание %	Дополнительные			
				с начала года	по монтажу оборудования в отчетном месяце		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
Затраты подрядчика	**120 000 000**	**12 857 143**							**5 357 143**	**50 000 000**
Всего по стройке	**120 000 000**	**12 857 143**							**5 357 143**	**50 000 000**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сарыагашского района"
Космуратов Е.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Мир-Строй и Компания"
Тасибаев Э.М
Инженер-эксперт
Ермеков Т.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО"КДСМ"
Есимов М.С.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сарыагашского района"
Технический надзор: ТОО "Мир-Строй и Компания"
Авторский надзор: ТОО "ДИАС-ПРОЕКТ"
Подрядчик: ТОО "КДСМ"
Наименование строительства: "Строительство спортивного комплекса в н.п.Курама с/о Жарты-Тобе Сарыагашского района Туркестанской области",
Договор: Договор о государственных закупках работ №65 от 23.02.2022г

Форма 4

АКТ
приемки выполненных работ за октябрь 2023г.

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				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
		Общестроительные работы КЖ,ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-2										
		РАЗДЕЛ 1. Кирпичная кладка										
1	**Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**48,95**		**12389,57**	**3979,75**	**606469**	**194809**	**119639**	**309201**	**988924**
		НР - 93%; СП - 8%				**5965,69**	**826,43**	**292021**	**40454**		**73254**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	261-101-0316	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	$м^3$									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$									
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	5,3845 ($м^3$)									
		Состав работ:										
		1. Кладка стен из легкобетонных камней										
		2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей										
		3. Расшивка швов										
2	**С1213-302-0101 213-302-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый**	**шт.**	**3219,375**		–	–	–	–	–	–	–
		Формула объема = 51,51:0,016				–	–	–	–	–	–	
3	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**35**		**56822,21**	**7023,16**	**1988777**	**245810**	**1253478**	**488908**	**2675899**
		НР - 91%; СП - 8%				**13985,40**	**1364,92**	**489489**	**47772**		**198215**	
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными										
		4. Установка и сварка арматуры										
		5. Укладка бетонной смеси										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Пояса в опалубке. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	11	59795,14	7023,16	657747	77255	426653	153657	876316
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			13985,40	1364,92	153839	15014		64912	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	11,165 ($м^3$)								
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными									
		4. Установка и сварка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
5	**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	0,7387	349794,00	--	258393	--	258393	--	279064
		СП - 8%;			--	--	--	--		20671	
		Формула объема = 738,7.0,001									
6	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,3547	376202,00	--	133439	--	133439	--	144114
		СП - 8%;			--	--	--	--		10675	
		Формула объема = (112,2+242,5).0,001									
7	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**									
		НР - 91%; СП - 8%;	т	1,3065	27824,48	1648,06	36353	2153	502	31303	73068
		Формула объема = 1306,5.0,001			25792,42	536,64	33698	701		5412	
		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									
8	**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	1,206	349794,00	--	421852	--	421852	--	455600
		СП - 8%;			--	--	--	--		33748	
		Формула объема = 1,8.670.0,001									
9	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,1005	376202,00	--	37808	--	37808	--	40833
		СП - 8%;			--	--	--	--		3025	
		Формула объема = (0,15.670).0,001									
10	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,72	552993,57	3368,31	398155	2425	328116	63560	498652
		НР - 93%; СП - 8%			93908,26	1014,25	67614	730		36937	
		Состав работ:									
		1. Укладка арматурных сеток									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прм1									
11	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** *СП - 8%;* *Формула объема = 3,6.20.0,001*	т	0,072	349794,00 –	-- --	25185 --	-- --	25185	-- 2015	27200
12	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (1,2.20).0,001*	т	0,024	376202,00 –	-- --	9029 --	-- --	9029	-- 722	9751
13	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-101-0316 Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92 ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 212-401-0202 Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 212-401-0102 Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	$м^3$ кладки $м^3$ $м^3$ 9,9 ($м^3$)	90	12389,57 5965,69	3979,75 826,43	1115061 536912	358178 74379	219971	568500 134685	1818246
14	С1213-301-0103 213-301-0103 РСНБ РК 2022	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600** *Формула объема = 90.0,92*	$м^3$	82,8	– –	-- --	-- --	– –	--	– --	–
15	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток	т металлических изделий	0,261	552993,57 93908,26	3368,31 1014,25	144331 24510	879 265	118942	23041 13390	180761
16	Е11-080201-0702 1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Своды. Крепление стальными затяжками** *НР - 93%; СП - 8%;* *Формула объема = 2,43+0,297* Состав работ: 1. Крепление сводов стальными затяжками 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	т металлических изделий	2,727	1050148,52 63799,01	6296,51 2028,50	2863755 173980	17171 5532	2672604	166946 242456	3273157
17	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный** *СП - 8%;* *Формула объема = 3,1.0,001*	т	0,0031	813201,00 –	-- --	2521 --	-- --	2521	-- 202	2723
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**8698875**	**898680**	**6028132**	**1805116**	**11344308**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1772063	184847	--	840319	
		Материалы	Тенге				8698875				
		Всего заработная плата	Тенге				5139907				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1956910			
		Накладные расходы	Тенге				888227				
		Сметная прибыль	Тенге				1805116				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				840319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11344310				
		Сметная заработная плата	Тенге								1201
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1956910			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11344310				
		Сметная заработная плата	Тенге								1201
								1956910			
		РАЗДЕЛ 2. Приямок									
18	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	**0,45**	**34272,71**	**1646,46**	**15423**	**741**	**13883**	**867**	**17593**
		НР - 91%; СП - 8%;			**1776,06**	**340,52**	**799**	**153**		**1303**	
		Формула объема = 0,15+0,3									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,459 ($м^3$)								
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонной подготовки									
19	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	$м^3$	**1,52**	**37884,86**	**2518,94**	**57585**	**3829**	**49478**	**4652**	**67216**
		НР - 91%; СП - 8%;			**2814,74**	**548,45**	**4278**	**834**		**4979**	
		Формула объема = 0,55+0,97									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,5428 ($м^3$)								
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Установка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
20	**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	**0,2198**	**349794,00**	--	**76885**	--	**76885**	--	**83036**
		СП - 8%;			--	--	--	--		**6151**	
		Формула объема = (45+78,6+22,4+73,8).0,001									
21	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	**0,0048**	**376202,00**	--	**1806**	--	**1806**	--	**1950**
		СП - 8%;			--	--	--	--		**144**	
		Формула объема = (3,4+1,4).0,001									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = 39,4.0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-102-0322 Конструкции стальные Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций** т	**0,0394**	**82724,01** 73277,57	**3656,42** 678,85	**3259** 2887	**144** 27	**228**	**2011** 422	**5691**
23	**С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%;* *Формула объема = 39,4.0,001*	**т**	**0,0394**	**1018274,00** --	**--** --	**40120** --	**--** --	**40120**	**--** **3210**	**43330**
24	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = 39,4.0,001.29*	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,1426**	**1199,99** 1054,94	**1,47** 0,71	**1371** 1205	**2** 1	**164**	**965** 187	**2523**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**196449**	**4716**	**182564**	**8495**	**221339**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9169**	**1015**	--	**16396**	
	Материалы		Тенге				**193190**				
	Всего заработная плата		Тенге				**63525**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7270**			
		Накладные расходы	Тенге				**118811**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6484**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15974**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**215648**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**5**
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**7270**			
	Материалы		Тенге				**3259**				
	Всего заработная плата		Тенге				**228**				
		Накладные расходы	Тенге					**2914**			
		Сметная прибыль	Тенге				**2011**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**5692**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**2**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2914**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**221340**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**7**
								10184			

РАЗДЕЛ 3. Перекрытие

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = 7+77* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 212-101-0601 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок 212-101-0901 Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	$м^3$ $м^3$ 85,26 ($м^3$)	84	84138,21 25017,41	2735,29 593,01	7067610 2101462	229765 49813	4736383	1957660 722022	9747292
26	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (238+1267).0,001*	т	1,505	455717,00 –	– –	685854 –	– –	685854	– 54868	740722
27	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (97,7+732,1+1232,2+9516,7).0,001*	т	11,5787	329247,00 –	– –	3812252 –	– –	3812252	– 304980	4117232
28	**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** *СП - 8%;* *Формула объема = (1134,6+5989,2).0,001*	т	7,1238	349794,00 –	– –	2491862 –	– –	2491862	– 199349	2691211
29	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%;* *Формула объема = 135+650* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-105-0107 Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012 224-102-1005 Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками	$м^2$ кровли $м^2$ 902,75 ($м^2$)	785	6171,71 959,99	28,89 11,19	4844792 753592	22679 8784	4068521	701390 443698	5989879
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				18902370	252444	15794872	2659050	23286336
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2855054	58597	–	1724917	
Материалы			Тенге				18902370				
Всего заработная плата			Тенге				8804905				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					2913651			
							6989968				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				2659050				
		Сметная прибыль	Тенге				1724917				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23286337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1856
		Сметная заработная плата	Тенге				23286337	2913651			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2913651			1856

РАЗДЕЛ 4. Лестницы

Лестница Л-1

30	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,1524	34303,02	14802,33	5228	2256	468	2205	8027
		НР - 69%; СП - 8%;			16433,56	4531,84	2504	691		595	
		Формула объема = (48,2+104,2).0,001									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление стальных колонн									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
31	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,1524	1018274,00	–	155185	–	155185	–	167600
		СП - 8%;			–	–	–	–		12415	
		Формула объема = ((48,2+104,2).0,001)									
32	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	4,4196	112,57	3,11	498	14	211	189	742
		НР - 69%; СП - 8%;			61,71	0,37	273	2		55	
		Формула объема = ((48,2+104,2).0,001).29									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
33	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	4,4196	188,52	4,53	833	20	494	222	1140
		НР - 69%; СП - 8%;			72,13	0,74	319	3		84	
		Формула объема = ((48,2+104,2).0,001).29									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
34	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (90,8+58+20,3).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-102-0322 Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление подкрановых балок 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций т	0,1691	60213,68 25133,68	25346,63 7261,29	10182 4250	4286 1228	1646	3780 1117	15079
35	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%;* *Формула объема = ((90,8+58+20,3).0,001)*	т	0,1691	1018274,00 –	– –	172190 –	– –	172190	– 13775	185965
36	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((90,8+58+20,3).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	4,9039	112,57 61,71	3,11 0,37	552 303	15 2	234	210 61	823
37	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((90,8+58+20,3).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	4,9039	188,52 72,13	4,53 0,74	924 354	23 4	547	247 94	1264
38	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (25,2+12,6+3,6).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	т конструкций	0,0414	103137,36 52567,94	34768,59 11825,37	4270 2176	1440 490	654	1839 489	6598

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-102-0322	Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т								
39	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%;* *Формула объема = ((25,2+12,6+3,6).0,001)*	т	0,0414	1018274,00 –	– –	42157 –	– –	42157 –	– 3373	45530
40	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((25,2+12,6+3,6).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	1,2006	112,57 61,71	3,11 0,37	135 74	3 –	58	51 15	201
41	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((25,2+12,6+3,6).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	1,2006	188,52 72,13	4,53 0,74	226 87	6 1	133	60 23	309
				Лестничный марш Лм1							
42	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (58,7+58,7).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-102-0322 Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций т	0,1174	103137,36 52567,94	34768,59 11825,37	12108 6171	4082 1388	1855	5216 1386	18710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%;* *Формула объема = ((58,7+58,7).0,001)*	т	0,1174	1018274,00 --	-- --	119545 --	-- --	119545	-- 9564	129109
44	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((58,7+58,7).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	3,4046	112,57 61,71	3,11 0,37	383 210	10 1	163	146 42	571
45	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((58,7+58,7).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	3,4046	188,52 72,13	4,53 0,74	642 246	16 3	380	171 65	878
46	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 212-101-0601 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок 212-101-0701 Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	$м^3$ $м^3$ 0,9135 ($м^3$)	0,9	82011,78 25017,41	2735,29 593,01	73811 22516	2462 534	48833	20975 7583	102369
47	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (46,4).0,001*	т	0,0464	329247,00 --	-- --	15277 --	-- --	15277	-- 1222	16499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	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** *СП - 8%;* *Формула объема = (67,3+44,6).0,001*	т	0,1119	349794,00 –	– –	39142 –	– –	39142	– 3131	42273
49	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** **Лестничный марш Лм2** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (88,4+88,4).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-102-0322 Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций т	0,1768	103137,36 52567,94	34768,59 11825,37	18235 9294	6147 2091	2794	7855 2087	28178
50	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%;* *Формула объема = ((88,4+88,4).0,001)*	т	0,1768	1018274,00 –	– –	180031 –	– –	180031	– 14402	194433
51	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((88,4+88,4).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м²	5,1272	112,57 61,71	3,11 0,37	577 316	16 2	245	220 64	860
52	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((88,4+88,4).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м²	5,1272	188,52 72,13	4,53 0,74	967 370	23 4	574	258 98	1323
53	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м³	1	84138,21	2735,29	84138	2735	56386	23305	116039

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			**25017,41**	**593,01**	**25017**	**593**		**8596**	
	212-101-0601	ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 ($м^3$)								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
54	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	**0,0549**	**329247,00**	**--**	**18076**	**--**	**18076**	**--**	**19522**
		СП - 8%; *Формула объема = (54,9).0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**1446**	
55	**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	**0,1261**	**349794,00**	**--**	**44109**	**--**	**44109**	**--**	**47638**
		СП - 8%; *Формула объема = (76,6+49,5).0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**3529**	
		Лестничный марш Лм3									
56	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	**0,1296**	**103137,36**	**34768,59**	**13367**	**4506**	**2048**	**5758**	**20655**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (64,8+64,8).0,001*			**52567,94**	**11825,37**	**6813**	**1533**		**1530**	
	261-102-0322	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Конструкции стальные	т								
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
57	**С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	**0,1296**	**1018274,00**	**--**	**131968**	**--**	**131968**	**--**	**142525**
		СП - 8%; *Формула объема = ((64,8+64,8).0,001)*			**--**	**--**	**--**	**--**		**10557**	
58	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	**3,7584**	**112,57**	**3,11**	**423**	**11**	**180**	**161**	**631**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = ((64,8+64,8).0,001).29*			**61,71**	**0,37**	**232**	**1**		**47**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Контроль качества									
59	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((64,8+64,8).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	3,7584	188,52 72,13	4,53 0,74	709 271	17 3	421	189 72	970
60	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 212-101-0601 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок 212-101-0901 Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	$м^3$ $м^3$ 1,015 ($м^3$)	1	84138,21 25017,41	2735,29 593,01	84138 25017	2735 593	56386	23305 8596	116039
61	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (42,3).0,001*	т	0,0423	329247,00 –	– –	13927 –	– –	13927	– 1114	15041
62	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** *СП - 8%;* *Формула объема = (60,3+34,7+3,8).0,001*	т	0,0988	349794,00 –	– –	34560 –	– –	34560	– 2765	37325
		Лестничная площадка Лпм1									
63	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 212-101-0601 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок 212-101-0701 Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки	$м^3$ $м^3$ 0,9135 ($м^3$)	0,9	82011,78 25017,41	2735,29 593,01	73811 22516	2462 534	48833	20975 7583	102369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
64	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** *СП - 8%;* *Формула объема = (56+52,5).0,001*	т	0,1085	349794,00 –	– –	37953 –	– –	37953	– 3036	40989
65	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (6,5).0,001*	т	0,0065	376202,00 –	– –	2445 –	– –	2445	– 196	2641
		Лестничная площадка Лпм2									
66	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 212-101-0601 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок 212-101-0701 Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	$м^3$ $м^3$ 0,9135 ($м^3$)	0,9	82011,78 25017,41	2735,29 593,01	73811 22516	2462 534	48833	20975 7583	102369
67	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** *СП - 8%;* *Формула объема = (55,9+55,1).0,001*	т	0,111	349794,00 –	– –	38827 –	– –	38827	– 3106	41933
68	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (6,5).0,001*	т	0,0065	376202,00 –	– –	2445 –	– –	2445	– 196	2641
		Лестница Л-2									
69	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (48,2+104,2).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-102-0322 Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций т	0,1524	34303,02 16433,56	14802,33 4531,84	5228 2504	2256 691	468	2205 595	8027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%;* *Формула объема = ((48,2+104,2).0,001)*	т	0,1524	1018274,00 –	– –	155185 –	– –	155185 –	– 12415	167600
71	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((48,2+104,2).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	4,4196	112,57 61,71	3,11 0,37	498 273	14 2	211	189 55	742
72	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((48,2+104,2).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	4,4196	188,52 72,13	4,53 0,74	833 319	20 3	494	222 84	1140
73	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (90,8+58+20,3).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-102-0322 Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление подкрановых балок 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций т	0,1691	60213,68 25133,68	25346,63 7261,29	10182 4250	4286 1228	1646	3780 1117	15079
74	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%;* *Формула объема = ((90,8+58+20,3).0,001)*	т	0,1691	1018274,00 –	– –	172190 –	– –	172190 –	– 13775	185965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((90,8+58+20,3).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	**4,9039**	**112,57** **61,71**	**3,11** **0,37**	**552** **303**	**15** **2**	**234**	**210** **61**	**823**
76	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((90,8+58+20,3).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	**4,9039**	**188,52** **72,13**	**4,53** **0,74**	**924** **354**	**23** **4**	**547**	**247** **94**	**1264**
77	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** 261-102-0322	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (25,2+12,6+3,6).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций** т	**0,0414**	**103137,36** **52567,94**	**34768,59** **11825,37**	**4270** **2176**	**1440** **490**	**654**	**1839** **489**	**6598**
78	**С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%;* *Формула объема = ((25,2+12,6+3,6).0,001)*	**т**	**0,0414**	**1018274,00** –	**--** **--**	**42157** **--**	**--** **--**	**42157**	**--** **3373**	**45530**
79	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((25,2+12,6+3,6).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов	$м^2$	**1,2006**	**112,57** **61,71**	**3,11** **0,37**	**135** **74**	**3** –	**58**	**51** **15**	**201**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
80	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((25,2+12,6+3,6).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	1,2006	188,52 72,13	4,53 0,74	226 87	6 1	133	60 23	309
		Лестничный марш Лм1									
81	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (60,1+60,1).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-102-0322 Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций т	0,1202	103137,36 52567,94	34768,59 11825,37	12397 6319	4179 1421	1899	5341 1419	19157
82	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%;* *Формула объема = ((60,1+60,1).0,001)*	т	0,1202	1018274,00 --	-- --	122397 --	-- --	122397	-- 9792	132189
83	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((60,1+60,1).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	3,4858	112,57 61,71	3,11 0,37	392 215	11 1	166	149 43	585
84	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	3,4858	188,52	4,53	657	16	390	175	899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = ((60,1+60,1).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			72,13	0,74	251	3		67	
85	**Е11-060801-0102** **1106-0801-0102** **РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**									
		НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	**0,9**	**82011,78**	**2735,29**	**73811**	**2462**	**48833**	**20975**	**102369**
	212-101-0601	ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$		**25017,41**	**593,01**	**22516**	**534**		**7583**	
	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	0,9135 ($м^3$)								
86	**С1214-210-0202** **214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**									
		СП - 8%; *Формула объема = (46,4).0,001*	**т**	**0,0464**	**329247,00** **--**	**--** **--**	**15277** **--**	**--** **--**	**15277**	**--** **1222**	**16499**
87	**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**									
		СП - 8%; *Формула объема = (67,3+44,6).0,001*	**т**	**0,1119**	**349794,00** **--**	**--** **--**	**39142** **--**	**--** **--**	**39142**	**--** **3131**	**42273**
		Лестничный марш Лм2									
88	**Е11-090304-0101** **1109-0304-0101** **РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**									
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (90+90).0,001*	**т конструкций**	**0,18**	**103137,36** **52567,94**	**34768,59** **11825,37**	**18565** **9462**	**6259** **2129**	**2844**	**7998** **2125**	**28688**
	261-102-0322	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т								
89	**С1222-525-0301** **222-525-0301 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**									
			т	**0,18**	**1018274,00**	**--**	**183289**	**--**	**183289**	**--**	**197952**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			–	–	--	–		14663	
		Формула объема = ((90+90).0,001)									
90	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
		НР - 69%; СП - 8%;	м^2	5,22	112,57	3,11	588	16	250	224	877
		Формула объема = ((90+90).0,001).29			61,71	0,37	322	2		65	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
91	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**									
		НР - 69%; СП - 8%;	м^2	5,22	188,52	4,53	984	24	583	262	1346
		Формула объема = ((90+90).0,001).29			72,13	0,74	377	4		100	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
92	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**									
		НР - 91%; СП - 8%	м^3	1	84138,21	2735,29	84138	2735	56386	23305	116039
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			25017,41	593,01	25017	593		8596	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3								
	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 (м^3)								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
93	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**									
		СП - 8%;	т	0,0549	329247,00	–	18076	–	18076	–	19522
		Формула объема = (54,9).0,001			–	–	--	–		1446	
94	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**									
		СП - 8%;	т	0,1261	349794,00	–	44109	–	44109	–	47638
		Формула объема = (76,6+49,5).0,001			–	–	–	–		3529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Лестничный марш Лм3						
95	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,1296	103137,36	34768,59	13367	4506	2048	5758	20655
		НР - 69%; СП - 8%;			52567,94	11825,37	6813	1533		1530	
		Формула объема = (64,8+64,8).0,001									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление лестниц									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
96	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,1296	1018274,00	--	131968	--	131968	--	142525
		СП - 8%;			--	--	--	--		10557	
		Формула объема = ((64,8+64,8).0,001)									
97	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	3,7584	112,57	3,11	423	11	180	161	631
		НР - 69%; СП - 8%;			61,71	0,37	232	1		47	
		Формула объема = ((64,8+64,8).0,001).29									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
98	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	3,7584	188,52	4,53	709	17	421	189	970
		НР - 69%; СП - 8%;			72,13	0,74	271	3		72	
		Формула объема = ((64,8+64,8).0,001).29									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
99	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	$м^3$	1	84138,21	2735,29	84138	2735	56386	23305	116039
		НР - 91%; СП - 8%			25017,41	593,01	25017	593		8596	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 ($м^3$)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
100	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (42,3).0,001*	т	0,0423	329247,00 –	– –	13927 –	– –	13927	– 1114	15041
101	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** *СП - 8%;* *Формула объема = (60,3+34,7+3,8).0,001*	т	0,0988	349794,00 –	– –	34560 –	– –	34560	– 2765	37325
		Лестничная площадка Лпм1									
102	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 212-101-0601 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок 212-101-0701 Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м³ м³ 0,96425 (м³)	0,95	82011,78 25017,41	2735,29 593,01	77911 23767	2598 563	51546	22140 8004	108055
103	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** *СП - 8%;* *Формула объема = (61,6+52,5).0,001*	т	0,1141	349794,00 –	– –	39911 –	– –	39911	– 3193	43104
104	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (6,5).0,001*	т	0,0065	376202,00 –	– –	2445 –	– –	2445	– 196	2641
		Лестничная площадка Лпм2									
105	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 212-101-0601 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок 212-101-0701 Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³ м³ 0,9135 (м³)	0,9	82011,78 25017,41	2735,29 593,01	73811 22516	2462 534	48833	20975 7583	102369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
106	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** *СП - 8%;* *Формула объема = (55,9+55,1).0,001*	т	0,111	349794,00 --	--	38827 --	--	38827 --	-- 3106	41933
107	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (6,5).0,001*	т	0,0065	376202,00 --	--	2445 --	--	2445 --	-- 196	2641
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				3028449	71841	2651328	278072	3571048
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				305280	20570	--	264528	
		Материалы	Тенге				2901050				
		Всего заработная плата	Тенге				528563				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					248205			
		Накладные расходы	Тенге				2103742				
		Сметная прибыль	Тенге				224498				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				250049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3375597				
		Сметная заработная плата	Тенге								154
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					248205			
		Материалы	Тенге				127399				
		Всего заработная плата	Тенге				19022				
		Накладные расходы	Тенге					77645			
		Сметная прибыль	Тенге				53574				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				195452				
		Сметная заработная плата	Тенге								44
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					77645			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3571049				
		Сметная заработная плата	Тенге								198
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					325850			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									38423036
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4941566				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1227681			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					265029			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						24656898		
		- Накладные расходы	Тенге							4750733	
		- Сметная прибыль	Тенге							2846160	

Наружные сети водоснабжения и канализации,ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

РАЗДЕЛ 1. Канализация хоз-бытовая К1

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 1,03.222,3.1,98* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м³ грунта**	**453,35862**	**198,67** **10,47**	**188,20** **45,10**	**90069** **4747**	**85322** **20446**	–	**18139** **8655**	**116862**
2	**Е11-010205-0208 1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м², глубиной до 3 м** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 1,03.222,3.1,98.0,03* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м³ грунта**	**13,6007586**	**4494,46** **4494,46**	–	**61128** **61128**	–	–	**44012** **8411**	**113551**
3	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (1,03.222,3.1,98-(222,3.0,08.0,08.3,14)).0,7* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м³ грунта**	**314,2238954**	**35,54** –	**35,54** **10,20**	**11168** –	**11167** **3205**	–	**2306** **1078**	**14552**
4	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с уплотнением. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (1,03.222,3.1,98-(222,3.0,08.0,08.3,14)).0,3* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м³ грунта**	**134,6673838**	**1110,92** **1110,92**	–	**149605** **149605**	–	–	**107715** **20585**	**277905**
5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (1,03.222,3.1,98-(222,3.0,08.0,08.3,14)).0,7* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м³ уплотненного грунта**	**314,2238954**	**230,73** **118,94**	**111,79** **49,30**	**72501** **37374**	**35127** **15491**	–	**38062** **8845**	**119408**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 1,03.222,3.1,98-(1,03.222,3.1,98-(222,3.0,08.0,08.3,14))* Состав работ: 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку	**$м^3$ грунта**	**4,4673408**	**79,59** –	**79,59** **20,28**	**356** –	**356** **91**	–	**65** **34**	**455**
		Трубопроводы									
7	Е11-231401-0102 1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение труб и муфт вручную вдоль траншеи 2. Опускание труб и муфт в траншею 3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец 4. Нанесение смазки 5. Соединение стыков труб муфтовое 6. Укладка труб на основание с выверкой	**м трубопровода**	**222,3**	**3269,16** **121,71**	**24,57** **10,04**	**726734** **27056**	**5462** **2232**	**694216**	**28995** **60459**	**816188**
		Д1000мм-8шт									
8	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,18.8+0,16.8+0,1.8+0,05.2+0,02.6* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-101-0220 Раствор асбоцементный 212-401-0104 Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 261-107-0626 Скобы ходовые 261-101-0220 Раствор асбоцементный Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок	**$м^3$ конструкций колодца** $м^3$ $м^3$ шт, $м^3$	**3,74**	**54712,59** **23943,44**	**14540,42** **5993,73**	**204625** **89548**	**54382** **22417**	**60695**	**110845** **25238**	**340708**
9	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10** *СП - 8%*	**шт.**	**8**	**16733,00** –	– –	**133864** –	– –	**133864**	– **10709**	**144573**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**									
		СП - 8%	**шт.**	**8**	**15631,00**	**--**	**125048**	**--**	**125048**	**--**	**135052**
					--	**--**	**--**	**--**		**10004**	
11	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**									
		СП - 8%	**шт.**	**8**	**13230,00**	**--**	**105840**	**--**	**105840**	**--**	**114307**
					--	**--**	**--**	**--**		**8467**	
12	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**									
		СП - 8%	**шт.**	**2**	**5650,00**	**--**	**11300**	**--**	**11300**	**--**	**12204**
					--	**--**	**--**	**--**		**904**	
13	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6**									
		СП - 8%	**шт.**	**6**	**5892,00**	**--**	**35352**	**--**	**35352**	**--**	**38180**
					--	**--**	**--**	**--**		**2828**	
		Колодец диам.1500мм-2шт									
14	Е11-230601-0604 1123-0601-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Колодцы круглые из сборного полимербетона диаметром 1,5 м.Устройство в грунтах мокрых** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,38.2+0,265.2+0,4.1+0,27.2+0,02.2+0,05.2* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укрупнительная сборка полимербетонных элементов колодца 3. Монтаж сборных полимербетонных конструкций 4. Устройство бетонного лотка с железнением поверхности 5. Установка лока, ходовых скоб и металлических стремянок 6. Устройство узлов прохода трубопровода в колодце с изоляцией монтажной вставки	**м³ конструкций**	**2,37**	**45689,61** **12911,40**	**6776,30** **3088,36**	**108284** **30600**	**16059** **7319**	**61625**	**37540** **11666**	**157490**
15	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**									
		СП - 8%	**шт.**	**2**	**30692,00**	**--**	**61384**	**--**	**61384**	**--**	**66295**
					--	**--**	**--**	**--**		**4911**	
16	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**									
		СП - 8%	**шт.**	**2**	**14881,00**	**--**	**29762**	**--**	**29762**	**--**	**32143**
					--	**--**	**--**	**--**		**2381**	
17	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**									
		СП - 8%	**шт.**	**1**	**21835,00**	**--**	**21835**	**--**	**21835**	**--**	**23582**
					--	**--**	**--**	**--**		**1747**	
18	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**									
		СП - 8%	**шт.**	**2**	**28459,00**	**--**	**56918**	**--**	**56918**	**--**	**61471**
					--	**--**	**--**	**--**		**4553**	
19	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6**									
		СП - 8%	**шт.**	**2**	**5892,00**	**--**	**11784**	**--**	**11784**	**--**	**12727**
					--	**--**	**--**	**--**		**943**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**5650,00** --	-- --	**11300** --	-- --	**11300**	-- **904**	**12204**
21	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые** *СП - 8%*	**шт.**	**26**	**785,00** --	-- --	**20410** --	-- --	**20410**	-- **1633**	**22043**
22	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** *СП - 8%*	**комплект**	**7**	**36368,00** --	-- --	**254576** --	-- --	**254576**	-- **20366**	**274942**
23	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** *СП - 8%*	**комплект**	**2**	**54902,00** --	-- --	**109804** --	-- --	**109804**	-- **8784**	**118588**
24	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,00548**	**37622,79** **5177,95**	**12,73** --	**206** **28**	-- --	**178**	**27** **19**	**251**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**								
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2413853**	**207875**	**1805891**	**387706**	**3025681**
		Материалы	Тенге				**400086**	**71201**	--	**224124**	
		Всего заработная плата	Тенге				**2413853**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**816714**				
		Накладные расходы	Тенге					**471287**			
		Сметная прибыль	Тенге				**989177**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**387706**				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				**224124**				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				**3025683**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								**325**
		Нормативная трудоемкость	Тенге					**471287**			
		Сметная заработная плата	чел.-ч				**3025683**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**325**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**					**471287**			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								**3025683**
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**400086**				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**207875**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					**71201**			
		- Накладные расходы	Тенге						**1805891**		
		- Сметная прибыль	Тенге							**387706**	
		Итого по разделам 1-4								**224124**	
		Оборудование									**41 448 719**
		Итого без оборудование									
											41 448 719

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 1,5%	**1,50%**									**621 731**
		Итого										**42 070 450**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,32%	**0,32%**									**134 625**
		Итого										**42 205 075**
		Итого с оборудованием										**42 205 075**
		Непредвиденные работы и затраты 2%	**2,0%**									**844 102**
		Итого										**43 049 177**
		том числе на 2023г. -85%	**85%**									**36 591 800**
		том числе на 2024г. -15%	**15%**									**6 457 377**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2023г. (к= 1,079)	**1,079**									**39 482 552**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2024г. (к= 1,163)	**1,163**									**7 509 929**
		Итого										**46 992 481**
		С поправочным коэффициентом	**0,95**									**44 642 857**
		НДС	**12%**									**5 357 143**
		Всего:										**50 000 000**

ТЕХНАДЗОР
Директор
ТОО "Мир-Строй и Компания"

Тасибаев Э.М.

Инженер-эксперт

Ермеков Т.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
Главный инженер проекта
ТОО "ДИАС-ПРОЕКТ"

Нуралиев Е.А.

ПОДРЯДЧИК
Директор
ТОО "КДСМ"

Есимов М.С.

Начальник участка

Баимбетов Б.Д.