ТОО «ШЫНДАУ»
г. Атырау ул. Махамбета Утемисова, 116 Г тел. 8/7122/ 31 59 59
e-mail: info@shyndau.kz site: www.shyndau.kz

"Корректировка ПСД на строительство спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области"

Том 3

10-24-СД

Сметная документация

г. Атырау 2024г.

ТОО «ШЫНДАУ»
Государственная лицензия №17007998 от 28 апреля 2017 года

"Корректировка ПСД на строительство спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области"

Том 3

10-24-СД

Сметная документация

Объект № 10-24
Экз._____

Директор Ешимкулов Н.Т.

ГИП Инсенбаев А.Р.

г. Атырау 2024г.

Пояснительная записка

Сметная документация к рабочему проекту "Корректировка ПСД на строительство спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского района" составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022 №223-нк.

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2024.4, в текущих ценах 2 квартала 2024 года.

Сметные нормы и расценки для 12.03-го территориального района (Атырауская область, Кзылкугинский район).

При составлении смет использованы:

1) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;
2) НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;
3) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»;
4) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;
5) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги».

- ССЦ РК 8.04-08-2022 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год (20 сборников);
- ССЦ РК 8.04-09-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год;
- СЦПГ РК 8.04-12-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;
- СЦПГ РК 8.04-12-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2023 год;

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) от итога глав 1–8 (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 6,6%;
- сметная прибыль от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1–8 (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 5%;
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ от стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 5%.

Форма 1

Заказчик ГУ "Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 387431,403 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 41510,507 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"7" 06 2024г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Корректировка ПСД на строительство спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2 квартал 2024г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	3 482,142	3 482,142
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	601,709	601,709
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**4 083,851**	**4 083,851**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	2-1	Здание спортзала	99 985,545	9 092,857	--	109 078,402
5	2-2	Трибуны	14 587,835	5 945,502	223,214	20 756,551
		Всего по главе	**114 573,38**	**15 038,359**	**223,214**	**129 834,953**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
6	4-1	Сети электроснабжения	5 405,72	--	--	5 405,72
		Всего по главе	**5 405,72**	**--**	**--**	**5 405,72**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
7	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	12 239,576	--	--	12 239,576
		Всего по главе	**12 239,576**	**--**	**--**	**12 239,576**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
8	7-1	Генплан	99 641,042	15 252,307	312,5	115 205,849

		Всего по главе	**99 641,042**	**15 252,307**	**312,5**	**115 205,849**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**231 859,718**	**30 290,666**	**535,714**	**262 686,098**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
9	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,6%	15 302,741	--	--	15 302,741
		Итого по главе 8	**15 302,741**	**--**	**--**	**15 302,741**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**247 162,459**	**30 290,666**	**535,714**	**277 988,839**
10	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	12 358,123	--	--	12 358,123
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	12 358,123	1 514,533	26,786	13 899,442
		Итого по части II в сметных ценах:	**271 878,705**	**31 805,199**	**562,5**	**304 246,404**
12		в том числе на 2024 год - 100 %	271 878,705	31 805,199	562,5	304 246,404
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**292 269,608**	**34 190,589**	**604,687**	**327 064,885**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,42 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,42 : 1,133 = 0,371 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,404107232 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,404107232 : 1,133 = 0,357 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,015889111 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,015889111 : 1,133 = 0,014 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,357х2,90% + 0,014х0,2х2,90%)/0,371х100 = 2,81 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,81 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 420230,718х0,46% = 1933,061	--	--	1 933,061	1 933,061
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 1933,061.1,075 = 2078,040575	--	--	2 078,041	2 078,041
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 078,041**	**2 078,041**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 420230,718х2,81% = 11808,483	--	--	11 808,483	11 808,483
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 11808,483.1,075 = 12694,119225	--	--	12 694,119	12 694,119
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**12 694,119**	**12 694,119**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**13 741,544**	**13 741,544**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**14 772,16**	**14 772,16**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**271 878,705**	**31 805,199**	**18 387,895**	**322 071,799**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						

		В прогнозных ценах 2024 г.	**292 269,608**	**34 190,589**	**19 460,698**	**345 920,895**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	41 510,507	41 510,507
		Всего по сводному сметному расчету	**292 269,608**	**34 190,589**	**60 971,205**	**387 431,403**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 10-24

Наименование объекта - Здание спортзала
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения АР

(Наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	**79654,461**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12888,392	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,674	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 2 квартала 2024г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**79654461**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11998737
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6008455*
		машины и механизмы	тенге			3218276
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*889655*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			64437448
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 674		
Раздел 1.		**ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ**				**702744**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			166765
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*83754*
		машины и механизмы	тенге			13904
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4214*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			522075
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6109-0308-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**$м^2$ покрытия**	**114,72**	**5 588**	**641055**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 081	124012
		в том числе оплата труда рабочих			543	62293
1.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,748832	4 312	123965
1.2		машины и механизмы			119	13652
		в том числе оплата труда машинистов			36	4130
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1193088	6 080	725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1193088*	*2 244*	*268*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,596544	12 694	7573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,596544*	*3 829*	*2284*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,596544	8 197	4890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,596544*	*2 681*	*1599*
1.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,6725171	155	414
1.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,193088	44	53
1.3		материалы, изделия и конструкции			184	21108
1.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	13,1928	326	4301
1.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	22,3704	695	15547
1.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	1,1472	1 103	1265
1.3.4	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	119,3088	4 042	482246
2	**6109-0401-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**84,16**	**733**	**61689**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			508	42753
		в том числе оплата труда рабочих			255	21461
2.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,86896	5 437	42784
2.2		машины и механизмы			3	252
		в том числе оплата труда машинистов			1	84
2.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0262579	8 197	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262579*	*2 681*	*70*
2.3		материалы, изделия и конструкции			41	3451
2.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4,33424	799	3463
2.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	85,0016	179	15215
	Раздел 2.	**ПРИЯМОК**				**133058**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28815
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14367*
		машины и механизмы	тенге			2010

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*521*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			102233
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
3	**1114-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Приямки монолитные бетонные прямоугольные в каналах навозоудаления. Устройство**	**м^3 бетона**	**1**	**69 830**	**69830**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			18 711	18711
		в том числе оплата труда рабочих			9 315	9315
3.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2984	4 353	18711
3.2		машины и механизмы			255	255
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
3.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,24408	64	16
3.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009612	20	0
3.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009504	12 694	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009504*	*3 829*	*36*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014364	8 197	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014364*	*2 681*	*39*
3.3		материалы, изделия и конструкции			50 864	50864
3.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	45 920	46838
3.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008	64 705	52
3.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0339	36	1
3.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,1	2 667	2934
3.3.5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00103	346 485	357
3.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	861	603
3.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0113	7 006	79
4	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00082**	**2 242 077**	**1839**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 058 508	868
		в том числе оплата труда рабочих			526 902	432
4.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1753488	4 950	868
4.2		машины и механизмы			3 915	3
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	1
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001328	12 694	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001328*	*3 829*	*1*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000186	8 197	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000186*	*2 681*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00082	1 179 654	967
5	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01508**	**1 493 637**	**22524**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			310 068	4676
		в том числе оплата труда рабочих			154 345	2328
5.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9446112	4 950	4676
5.2		машины и механизмы			3 915	60
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	19
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002443	12 694	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002443*	*3 829*	*9*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034201	8 197	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034201*	*2 681*	*9*
5.2.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01508	1 179 654	17789
				Материалы		
6	**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**	**0,0245**	**346 485**	**8489**
7	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**2**	**10 147**	**20294**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 280	4560
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	2292
7.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,094	4 167	4559
7.2		машины и механизмы			846	1692
		в том числе оплата труда машинистов			213	426
7.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,048256	9 393	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048256*	*2 681*	*129*
7.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,21216	154	33
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,032032	11 490	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032032*	*2 681*	*86*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	8 197	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 681*	*17*
7.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,050752	15 487	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050752*	*3 829*	*194*
7.3		материалы, изделия и конструкции			7 021	14042

1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,0736	14 132	1040
7.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,0368	13 930	513
7.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,1192	12 333	1470
7.3.4	216-201-0403	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 130/200	т	0,0496	222 171	11020
				Решетка		
8	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,01448**	**427 528**	**6191**
9	**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**	**0,012**	**324 284**	**3891**
	Раздел 3.	**Ограждение ОГ-1**				**248852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			106208
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*52870*
		машины и механизмы	тенге			915
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*241*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			141729
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
10	**1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**т конструкций**	**0,223**	**467 604**	**104276**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			445 894	99434
		в том числе оплата труда рабочих			221 966	49498
10.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,83266	4 773	99434
10.2		машины и механизмы			3 994	890
		в том числе оплата труда машинистов			1 046	233
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,517806	20	10
10.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0645128	130	138
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0289008	12 694	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0289008*	*3 829*	*111*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0457596	8 197	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0457596*	*2 681*	*123*
10.3		материалы, изделия и конструкции			17 716	3952
10.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0041701	10 602	44
10.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,0002297	120 707	28

1	2	3	4	5	6	7
10.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003568	954 056	3404
10.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000691	733 984	51
10.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001338	991 185	133
10.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00669	2 146	14
10.3.7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004326	566 143	245
10.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00223	861	2
10.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000223	1 352 536	30
11	**241-108-0113** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х4,0 мм**	**м**	**18,83**	**5 490**	**103377**
12	**241-108-0107** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,5 мм**	**м**	**15**	**1 790**	**26850**
13	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0064**	**2 242 077**	**14349**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 058 508	6774
		в том числе оплата труда рабочих			526 902	3372
13.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,368576	4 950	6774
13.2		машины и механизмы			3 915	25
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	8
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010368	12 694	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010368*	*3 829*	*4*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014515	8 197	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014515*	*2 681*	*4*
13.2.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0064	1 179 654	7550
Раздел 4.		**Навес для трибун**				**75969783**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11133231
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5577329*
		машины и механизмы	тенге			3120561
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*862003*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			61715990
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 477		
Подраздел 4.1.		**Кровля**				**16564800**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3228120
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1606720*
		машины и механизмы	тенге			1890843

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*570111*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11445837
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	748		
14	**1109-0401-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**м^2 покрытия**	**1 504,25**	**4 346**	**6537470**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 146	3228120
		в том числе оплата труда рабочих			1 068	1606539
14.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	599,443625	5 385	3228004
14.2		машины и механизмы			1 257	1890843
		в том числе оплата труда машинистов			379	570111
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,62459	20	32
14.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,812295	23	19
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	146,538018	12 694	1860154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*146,538018*	*3 829*	*561094*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,574098	8 197	29297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,574098*	*2 681*	*9582*
14.2.5	343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	71,48196	14	1001
14.3		материалы, изделия и конструкции			943	1418507
14.3.1	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	9,777625	99 634	974184
14.3.2	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	3 339,435	133	444145
15	**217-206-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 20 мм**	**м^2**	**1 504,25**	**6 666**	**10027330**
	Подраздел 4.2.	**Фундамент ФОМ-1**				**8909735**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1988339
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*990487*
		машины и механизмы	тенге			282716
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59554*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6638681
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	457		
16	**6103-0701-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры**	**т**	**0,8124**	**677 144**	**550112**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			630 828	512485
		в том числе оплата труда рабочих			314 012	255103
16.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	103,532256	4 950	512485
16.2		машины и механизмы			3 578	2907

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			919	747
16.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,421375	306	435
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1930262	12 694	2450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1930262*	*3 829*	*739*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027199	8 197	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027199*	*2 681*	*7*
16.3		материалы, изделия и конструкции			42 738	34720
16.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,6248	2 284	3711
16.3.2	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,073116	336 403	24596
16.3.3	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,008124	789 391	6413
17	**217-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**812,4**	**1 590**	**1291716**
18	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**40,8**	**40 350**	**1646280**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			30 867	1259374
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	626892
18.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	279,36576	4 508	1259381
18.2		машины и механизмы			4 706	192005
		в том числе оплата труда машинистов			944	38515
18.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	16,6209408	64	1064
18.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	13,373424	13 623	182186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,373424*	*2 681*	*35854*
18.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1189728	11 490	1367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1189728*	*2 681*	*319*
18.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2996352	12 694	3804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2996352*	*3 829*	*1147*
18.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4362336	8 197	3576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4362336*	*2 681*	*1170*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 777	194902
18.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,4888	943	2347
18.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,30192	122 966	37126
18.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011016	64 705	713
18.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,179928	36	6
18.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	26,1528	2 667	69750
18.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	15,3	2 146	32834
18.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,7104	861	8361
18.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	6,2424	7 006	43734

1	2	3	4	5	6	7
19	**212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**41,412**	**48 898**	**2024964**
20	**214-209-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм**	**кг**	**29,4**	**907**	**26666**
21	**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**	**4,63878**	**338 265**	**1569137**
22	**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**	**1,261638**	**324 284**	**409129**
23	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**12**	**55 229**	**662748**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 500	66000
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	32856
23.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,496	3 772	65995
23.2		машины и механизмы			2 675	32100
		в том числе оплата труда машинистов			525	6300
23.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3328	13 623	31780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3328*	*2 681*	*6254*
23.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,2208	29	180
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016848	8 197	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016848*	*2 681*	*45*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	21024
23.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,024	36	1
23.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	3	7 006	21018
23.3.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	12,24	44 414	543627
24	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**132**	**4 317**	**569844**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 140	150480
		в том числе оплата труда рабочих			573	75636
24.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,102	4 167	150437
24.2		машины и механизмы			422	55704
		в том числе оплата труда машинистов			106	13992
24.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,592448	9 393	14958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,592448*	*2 681*	*4269*
24.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,00128	154	1078
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,057056	11 490	12146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,057056*	*2 681*	*2834*
24.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20592	8 197	1688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20592*	*2 681*	*552*

1	2	3	4	5	6	7
24.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,674816	15 487	25938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,674816*	*3 829*	*6413*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 755	363660
24.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,6368	222 171	363649
25	**211-201-0406** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**13,2**	**12 056**	**159139**
Подраздел 4.3.		**Колонна К-1**				**4370100**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			711642
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*354737*
		машины и механизмы	тенге			45113
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8413*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3613344
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	145		
26	**6103-0201-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м**	**т**	**8,7363**	**78 266**	**683755**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			69 338	605758
		в том числе оплата труда рабочих			34 515	301533
26.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,3745959	4 950	605754
26.2		машины и механизмы			4 834	42231
		в том числе оплата труда машинистов			903	7889
26.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,2729406	13 715	31173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2729406*	*2 681*	*6094*
26.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,9623908	42	40
26.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2547505	10 871	2769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2547505*	*3 204*	*816*
26.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2547505	12 694	3234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2547505*	*3 829*	*975*
26.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2547505	965	246
26.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	12,6337382	281	3550
26.2.7	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	11,3901783	107	1219
26.3		материалы, изделия и конструкции			4 094	35766
26.3.1	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	1 555,0614	23	35766
27	**214-205-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более**	**т**	**6,28875**	**376 739**	**2369217**
28	**214-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 14К-25К**	**т**	**0,996**	**479 570**	**477652**

1	2	3	4	5	6	7
29	**214-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**1,2339**	**472 328**	**582806**
30	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,08205**	**374 309**	**30712**
31	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,1356**	**381 043**	**51669**
32	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**262,089**	**403**	**105622**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			218	57135
		в том числе оплата труда рабочих			110	28830
32.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,6105427	4 903	56926
32.2		машины и механизмы			7	1834
		в том числе оплата труда машинистов			2	524
32.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0545145	38	2
32.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0545145	11 490	626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545145*	*2 681*	*146*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0545145	8 197	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545145*	*2 681*	*146*
32.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,5434433	202	716
32.3		материалы, изделия и конструкции			178	46652
32.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0073385	675 666	4958
32.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,047176	884 809	41742
33	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**262,089**	**262**	**68667**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			186	48749
		в том числе оплата труда рабочих			93	24374
33.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,0461323	6 058	48743
33.2		машины и механизмы			4	1048
33.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0272573	38	1
33.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0272573	11 490	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272573*	*2 681*	*73*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0272573	8 197	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272573*	*2 681*	*73*
33.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,0528127	202	617
33.3		материалы, изделия и конструкции			72	18870
33.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0039313	380 806	1497
33.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,023588	733 984	17313

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 4.4.	**Колонна К-2**				**5220176**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			857436
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*427412*
		машины и механизмы	тенге			54357
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10137*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4308383
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	174		
34	**6103-0201-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м**	**т**	**10,5261**	**78 266**	**823836**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			69 338	729859
		в том числе оплата труда рабочих			34 515	363308
34.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	147,4453984	4 950	729855
34.2		машины и механизмы			4 834	50883
		в том числе оплата труда машинистов			903	9505
34.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,7385965	13 715	37560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7385965*	*2 681*	*7342*
34.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,1595552	42	49
34.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3069411	10 871	3337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3069411*	*3 204*	*983*
34.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3069411	12 694	3896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3069411*	*3 829*	*1175*
34.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3069411	965	296
34.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	15,2220037	281	4277
34.2.7	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	13,7236766	107	1468
34.3		материалы, изделия и конструкции			4 094	43094
34.3.1	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	1 873,6458	23	43094
35	**214-205-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более**	**т**	**8,07855**	**376 739**	**3043505**
36	**214-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 14К-25К**	**т**	**0,996**	**479 570**	**477652**
37	**214-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**1,2339**	**472 328**	**582806**
38	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,08205**	**374 309**	**30712**
39	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,1356**	**381 043**	**51669**

1	2	3	4	5	6	7
40	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**315,783**	**403**	**127261**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			218	68841
		в том числе оплата труда рабочих			110	34736
40.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,9891869	4 903	68589
40.2		машины и механизмы			7	2211
		в том числе оплата труда машинистов			2	632
40.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0656829	38	3
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0656829	11 490	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0656829*	*2 681*	*176*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0656829	8 197	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0656829*	*2 681*	*176*
40.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,2693862	202	862
40.3		материалы, изделия и конструкции			178	56209
40.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0088419	675 666	5974
40.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0568409	884 809	50293
41	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**315,783**	**262**	**82735**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			186	58736
		в том числе оплата труда рабочих			93	29368
41.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,6945381	6 058	58730
41.2		машины и механизмы			4	1263
41.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0328414	38	1
41.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0328414	11 490	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0328414*	*2 681*	*88*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0328414	8 197	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0328414*	*2 681*	*88*
41.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,6782404	202	743
41.3		материалы, изделия и конструкции			72	22736
41.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0047367	380 806	1804
41.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0284205	733 984	20860
	Подраздел 4.5.	**Монтаж ферм (прогон Пр-1)**				**10752995**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1369664
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*682317*
		машины и механизмы	тенге			463991
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*118316*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8919341
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	324		
42	**6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**18,3606**	**107 052**	**1965539**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			71 328	1309625
		в том числе оплата труда рабочих			35 512	652022
42.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	279,5952168	4 684	1309624
42.2		машины и механизмы			25 181	462339
		в том числе оплата труда машинистов			6 444	118316
42.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,5010798	545	6268
42.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	23,5970431	14 909	351808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,5970431*	*3 829*	*90353*
42.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,7449914	22 582	39405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7449914*	*4 576*	*7985*
42.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5778282	12 694	32723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5778282*	*3 829*	*9871*
42.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7675951	8 197	30883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7675951*	*2 681*	*10101*
42.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,2857302	96	1275
42.3		материалы, изделия и конструкции			10 543	193576
42.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,3433432	10 602	3640
42.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0018361	1 122 582	2061
42.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0189114	120 707	2283
42.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0550818	954 056	52551
42.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,1803	480	4407
42.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,75409	251	691
42.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0056918	733 984	4178
42.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0110164	991 185	10919
42.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	47,73756	2 284	109033
42.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,550818	2 146	1182
42.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,183606	861	158
42.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0018361	1 352 536	2483
43	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**18,3606**	**472 574**	**8676742**

1	2	3	4	5	6	7
44	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**550,818**	**201**	**110714**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			109	60039
		в том числе оплата труда рабочих			55	30295
44.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,2281596	4 903	59955
44.2		машины и механизмы			3	1652
44.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0572851	38	2
44.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0572851	11 490	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572851*	*2 681*	*154*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0572851	8 197	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572851*	*2 681*	*154*
44.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,7235297	202	752
44.3		материалы, изделия и конструкции			89	49023
44.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0077115	675 666	5210
44.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0495736	884 809	43863
	Подраздел 4.6.	**Ферма Ф-1**				**23063590**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1134293
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*597627*
		машины и механизмы	тенге			16963
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3144*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21912334
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	245		
45	**1328-1202-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Ферма, масса 0,33 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**15**	**39 065**	**585975**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			38 933	583995
		в том числе оплата труда рабочих			21 408	321120
45.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	143,1	4 081	583991
45.2		машины и механизмы			132	1980
		в том числе оплата труда машинистов			28	420
45.2.1	314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,908	78	149
45.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,159	11 490	1827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,159*	*2 681*	*426*
46	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,72825**	**427 528**	**311347**

1	2	3	4	5	6	7
47	**214-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм**	**т**	**29,75085**	**508 090**	**15116109**
48	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**9,83715**	**427 528**	**4205657**
49	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**5,08785**	**381 043**	**1938690**
50	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1 362,123**	**403**	**548936**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			218	296943
		в том числе оплата труда рабочих			110	149834
50.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,3420489	4 903	295857
50.2		машины и механизмы			7	9535
		в том числе оплата труда машинистов			2	2724
50.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2833216	38	11
50.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2833216	11 490	3255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2833216*	*2 681*	*760*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2833216	8 197	2322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2833216*	*2 681*	*760*
50.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	18,415903	202	3720
50.3		материалы, изделия и конструкции			178	242458
50.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0381394	675 666	25770
50.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,2451821	884 809	216939
51	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1 362,123**	**262**	**356876**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			186	253355
		в том числе оплата труда рабочих			93	126677
51.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,8171761	6 058	253328
51.2		машины и механизмы			4	5448
51.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1416608	38	5
51.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1416608	11 490	1628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1416608*	*2 681*	*380*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1416608	8 197	1161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1416608*	*2 681*	*380*
51.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	15,8660087	202	3205
51.3		материалы, изделия и конструкции			72	98073

1	2	3	4	5	6	7
51.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0204319	380 806	7781
51.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1225911	733 984	89980
	Подраздел 4.7.	**Крепление фермы КФ-1**				**442528**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			86182
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42942*
		машины и механизмы	тенге			19721
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4989*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			336624
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
52	**6106-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны со связями**	**т**	**0,7206**	**147 486**	**106278**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			107 477	77448
		в том числе оплата труда рабочих			53 502	38554
52.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,1134788	5 906	77448
52.2		машины и механизмы			27 039	19484
		в том числе оплата труда машинистов			6 864	4946
52.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,9027677	545	492
52.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0622598	34	2
52.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,1595895	12 825	14872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1595895*	*3 204*	*3715*
52.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1323022	55	7
52.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0622598	311	19
52.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1634321	12 694	2075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1634321*	*3 829*	*626*
52.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2256919	8 197	1850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2256919*	*2 681*	*605*
52.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7432755	96	167
52.3		материалы, изделия и конструкции			12 970	9346
52.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0134752	10 602	143
52.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0032427	1 122 582	3640
52.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0007422	120 707	90
52.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015853	954 056	1512
52.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,40517	480	674

1	2	3	4	5	6	7
52.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,425154	251	107
52.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002234	733 984	164
52.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004324	991 185	429
52.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7206	2 284	1646
52.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,021618	2 146	46
52.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001398	566 143	791
52.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007206	861	6
52.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000721	1 352 536	97
53	**214-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,5181**	**472 328**	**244713**
54	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,2025**	**381 043**	**77161**
55	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**21,618**	**403**	**8712**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			218	4713
		в том числе оплата труда рабочих			110	2378
55.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9576774	4 903	4695
55.2		машины и механизмы			7	151
		в том числе оплата труда машинистов			2	43
55.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0044965	38	0
55.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0044965	11 490	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044965*	*2 681*	*12*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044965	8 197	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044965*	*2 681*	*12*
55.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2922754	202	59
55.3		материалы, изделия и конструкции			178	3848
55.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006053	675 666	409
55.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0038912	884 809	3443
56	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**21,618**	**262**	**5664**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			186	4021
		в том числе оплата труда рабочих			93	2010
56.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6636726	6 058	4021
56.2		машины и механизмы			4	86
56.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0022483	38	0
56.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022483	11 490	26

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022483*	*2 681*	*6*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022483	8 197	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022483*	*2 681*	*6*
56.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2518065	202	51
56.3		материалы, изделия и конструкции			72	1556
56.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003243	380 806	123
56.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019456	733 984	1428
	Подраздел 4.8.	**Крепление фермы КФ-2**				**485101**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			90684
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*45186*
		машины и механизмы	тенге			20753
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5250*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			373665
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
57	**6106-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж колонны со связями**	**т**	**0,75825**	**147 486**	**111831**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			107 477	81494
		в том числе оплата труда рабочих			53 502	40568
57.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,7986335	5 906	81495
57.2		машины и механизмы			27 039	20503
		в том числе оплата труда машинистов			6 864	5205
57.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,9499356	545	518
57.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0655128	34	2
57.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2201759	12 825	15649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2201759*	*3 204*	*3909*
57.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1392147	55	8
57.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0655128	311	20
57.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1719711	12 694	2183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1719711*	*3 829*	*658*
57.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2374839	8 197	1947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2374839*	*2 681*	*637*
57.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8343584	96	176
57.3		материалы, изделия и конструкции			12 970	9835
57.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0141793	10 602	150

1	2	3	4	5	6	7
57.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0034121	1 122 582	3830
57.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000781	120 707	94
57.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016682	954 056	1592
57.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4785875	480	710
57.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4473675	251	112
57.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002351	733 984	173
57.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000455	991 185	451
57.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,75825	2 284	1732
57.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0227475	2 146	49
57.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001471	566 143	833
57.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0075825	861	7
57.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000758	1 352 536	103
58	**214-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,75825**	**472 328**	**358143**
59	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**22,7475**	**403**	**9167**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			218	4959
		в том числе оплата труда рабочих			110	2502
59.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0077143	4 903	4941
59.2		машины и механизмы			7	159
		в том числе оплата труда машинистов			2	45
59.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0047315	38	0
59.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0047315	11 490	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047315*	*2 681*	*13*
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047315	8 197	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047315*	*2 681*	*13*
59.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3075462	202	62
59.3		материалы, изделия и конструкции			178	4049
59.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006369	675 666	430
59.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0040946	884 809	3623
60	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**22,7475**	**262**	**5960**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			186	4231
		в том числе оплата труда рабочих			93	2116

1	2	3	4	5	6	7
60.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6983483	6 058	4231
60.2		машины и механизмы			4	91
60.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0023657	38	0
60.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023657	11 490	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023657*	*2 681*	*6*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023657	8 197	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023657*	*2 681*	*6*
60.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2649629	202	54
60.3		материалы, изделия и конструкции			72	1638
60.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003412	380 806	130
60.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0020473	733 984	1503
Подраздел 4.9.		**Крепление фермы КФ-3**				**308911**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57747
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28773*
		машины и механизмы	тенге			13214
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			237948
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
61	**6106-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж колонны со связями**	**т**	**0,48285**	**147 486**	**71214**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			107 477	51895
		в том числе оплата труда рабочих			53 502	25833
61.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,7869043	5 906	51895
61.2		машины и механизмы			27 039	13055
		в том числе оплата труда машинистов			6 864	3314
61.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6049145	545	330
61.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0417182	34	1
61.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7770022	12 825	9965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7770022*	*3 204*	*2490*
61.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0886513	55	5
61.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0417182	311	13
61.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1095104	12 694	1390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1095104*	*3 829*	*419*
61.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1512286	8 197	1240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512286*	*2 681*	*405*

1	2	3	4	5	6	7
61.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1681107	96	112
61.3		материалы, изделия и конструкции			12 970	6263
61.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0090293	10 602	96
61.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0021728	1 122 582	2439
61.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0004973	120 707	60
61.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010623	954 056	1013
61.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,9415575	480	452
61.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2848815	251	72
61.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001497	733 984	110
61.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002897	991 185	287
61.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,48285	2 284	1103
61.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0144855	2 146	31
61.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0009367	566 143	530
61.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0048285	861	4
61.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000483	1 352 536	65
62	**214-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,48285**	**472 328**	**228064**
63	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**14,4855**	**403**	**5838**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			218	3158
		в том числе оплата труда рабочих			110	1593
63.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6417077	4 903	3146
63.2		машины и механизмы			7	101
		в том числе оплата труда машинистов			2	29
63.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003013	38	0
63.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003013	11 490	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003013*	*2 681*	*8*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003013	8 197	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003013*	*2 681*	*8*
63.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,195844	202	40
63.3		материалы, изделия и конструкции			178	2578
63.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004056	675 666	274
63.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0026074	884 809	2307

1	2	3	4	5	6	7
64	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**14,4855**	**262**	**3795**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			186	2694
		в том числе оплата труда рабочих			93	1347
64.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4447049	6 058	2694
64.2		машины и механизмы			4	58
64.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015065	38	0
64.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015065	11 490	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015065*	*2 681*	*4*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015065	8 197	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015065*	*2 681*	*4*
64.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1687271	202	34
64.3		материалы, изделия и конструкции			72	1043
64.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002173	380 806	83
64.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013037	733 984	957
	Подраздел 4.10.	**Горизонтальные связи по нижним поясам ферм**				**3429499**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			696207
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*346901*
		машины и механизмы	тенге			159322
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40306*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2573971
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	132		
65	**6106-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж колонны со связями**	**т**	**5,82127**	**147 486**	**858556**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			107 477	625653
		в том числе оплата труда рабочих			53 502	311450
65.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	105,9354715	5 906	625655
65.2		машины и механизмы			27 039	157401
		в том числе оплата труда машинистов			6 864	39957
65.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,2928871	545	3975
65.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,5029577	34	17
65.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,3675877	12 825	120139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3675877*	*3 204*	*30014*
65.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,0687852	55	59

1	2	3	4	5	6	7
65.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,5029577	311	156
65.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,320264	12 694	16759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,320264*	*3 829*	*5055*
65.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8232218	8 197	14945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8232218*	*2 681*	*4888*
65.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,0828164	96	1352
65.3		материалы, изделия и конструкции			12 970	75502
65.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1088578	10 602	1154
65.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0261957	1 122 582	29407
65.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0059959	120 707	724
65.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0128068	954 056	12218
65.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,3514765	480	5449
65.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,4345493	251	862
65.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018046	733 984	1325
65.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0034928	991 185	3462
65.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,82127	2 284	13296
65.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1746381	2 146	375
65.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0112933	566 143	6394
65.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0582127	861	50
65.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005821	1 352 536	787
66	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**5,09099**	**427 528**	**2176541**
67	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,73028**	**381 043**	**278268**
68	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**174,6381**	**403**	**70379**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			218	38071
		в том числе оплата труда рабочих			110	19210
68.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,7364678	4 903	37932
68.2		машины и механизмы			7	1222
		в том числе оплата труда машинистов			2	349
68.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0363247	38	1
68.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0363247	11 490	417

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0363247*	*2 681*	*97*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0363247	8 197	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0363247*	*2 681*	*97*
68.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,3611071	202	477
68.3		материалы, изделия и конструкции			178	31086
68.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0048899	675 666	3304
68.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0314349	884 809	27814
69	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**174,6381**	**262**	**45755**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			186	32483
		в том числе оплата труда рабочих			93	16241
69.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,3613897	6 058	32479
69.2		машины и механизмы			4	699
69.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0181624	38	1
69.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0181624	11 490	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181624*	*2 681*	*49*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0181624	8 197	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181624*	*2 681*	*49*
69.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,0341846	202	411
69.3		материалы, изделия и конструкции			72	12574
69.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0026196	380 806	998
69.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0157174	733 984	11536
	Подраздел 4.11.	**Вертикальные связи ферм**				**2188596**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			854448
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*425560*
		машины и механизмы	тенге			144756
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36276*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1189393
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	192		
70	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**2,86787**	**340 730**	**977169**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			285 818	819689
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	408095
70.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	174,9974274	4 684	819688
70.2		машины и механизмы			50 145	143810

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	36104
70.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,30973	545	169
70.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,9423317	12 825	127510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9423317*	*3 204*	*31855*
70.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2725624	22 582	6155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2725624*	*4 576*	*1247*
70.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,371676	12 694	4718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,371676*	*3 829*	*1423*
70.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5884869	8 197	4824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5884869*	*2 681*	*1578*
70.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,5220574	96	434
70.3		материалы, изделия и конструкции			4 767	13671
70.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0536292	10 602	569
70.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005736	1 122 582	644
70.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0029539	120 707	357
70.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012619	954 056	1204
70.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,441444	480	1652
70.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0324332	251	259
70.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000889	733 984	653
70.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0017207	991 185	1706
70.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,2618628	2 284	2882
70.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0860361	2 146	185
70.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0055637	566 143	3150
70.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0286787	861	25
70.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002868	1 352 536	388
71	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**1,32152**	**427 528**	**564987**
72	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**1,54635**	**381 043**	**589226**
73	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**86,0361**	**403**	**34673**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			218	18756
		в том числе оплата труда рабочих			110	9464

1	2	3	4	5	6	7
73.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8113992	4 903	18687
73.2		машины и механизмы			7	602
		в том числе оплата труда машинистов			2	172
73.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0178955	38	1
73.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0178955	11 490	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178955*	*2 681*	*48*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0178955	8 197	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178955*	*2 681*	*48*
73.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,1632081	202	235
73.3		материалы, изделия и конструкции			178	15314
73.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002409	675 666	1628
73.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0154865	884 809	13703
74	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**86,0361**	**262**	**22541**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			186	16003
		в том числе оплата труда рабочих			93	8001
74.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,6413083	6 058	16001
74.2		машины и механизмы			4	344
74.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0089478	38	0
74.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0089478	11 490	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089478*	*2 681*	*24*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0089478	8 197	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089478*	*2 681*	*24*
74.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,0021485	202	202
74.3		материалы, изделия и конструкции			72	6195
74.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0012905	380 806	491
74.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0077432	733 984	5683
	Подраздел 4.12.	**Фундамент под табло 1шт**				**233752**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58469
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28667*
		машины и механизмы	тенге			8812
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2164*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			166469
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
75	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1**	**7 483**	**7483**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			7 483	7483
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	3604
75.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	4 499	7483
76	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**5**	**3 906**	**19530**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			3 906	19530
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	9405
76.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,249	3 721	19532
77	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,1**	**23 167**	**2317**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			3 797	380
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	189
77.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0918	4 136	380
77.2		машины и механизмы			5 182	518
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	161
77.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,04968	8 275	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04968*	*2 681*	*133*
77.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,09936	18	2
77.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,00864	12 185	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00864*	*3 204*	*28*
77.3		материалы, изделия и конструкции			14 188	1419
77.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,115	12 333	1418
77.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,015	36	1
78	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0007**	**235 086**	**165**
		из них:				
78.1		машины и механизмы			6 250	4
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	1
78.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0002192	19 954	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0004384*	*6 408*	*1*
78.2		материалы, изделия и конструкции			228 836	160
78.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000721	222 171	160
79	**6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,45**	**40 350**	**18158**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
79.1		затраты на труд рабочих			30 867	13890
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	6914
79.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,08124	4 508	13890
79.2		машины и механизмы			4 706	2118
		в том числе оплата труда машинистов			944	425
79.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1833192	64	12
79.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,147501	13 623	2009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147501*	*2 681*	*395*
79.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0013122	11 490	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013122*	*2 681*	*4*
79.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0033048	12 694	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033048*	*3 829*	*13*
79.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048114	8 197	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048114*	*2 681*	*13*
79.3		материалы, изделия и конструкции			4 777	2150
79.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,02745	943	26
79.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00333	122 966	409
79.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001215	64 705	8
79.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0019845	36	0
79.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,28845	2 667	769
79.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,16875	2 146	362
79.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1071	861	92
79.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06885	7 006	482
80	**212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**0,45675**	**48 898**	**22334**
81	**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**	**0,03291**	**338 265**	**11132**
82	**6103-0701-0804** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,02168**	**195 046**	**4229**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			176 953	3836
		в том числе оплата труда рабочих			88 083	1910
82.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7750166	4 950	3836
82.2		машины и механизмы			5 631	122
		в том числе оплата труда машинистов			1 538	33
82.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0379313	306	12
82.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0086633	12 694	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086633*	*3 829*	*33*

1	2	3	4	5	6	7
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000609	8 197	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000609*	*2 681*	*0*
82.3		материалы, изделия и конструкции			12 462	270
82.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04336	2 284	99
82.3.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0002168	789 391	171
83	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**21,68**	**1 590**	**34471**
84	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**1,8**	**4 192**	**7546**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 214	2185
		в том числе оплата труда рабочих			604	1087
84.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4122	5 301	2185
84.2		машины и механизмы			41	74
		в том числе оплата труда машинистов			6	11
84.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,037908	1 090	41
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003888	8 197	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003888*	*2 681*	*10*
84.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	5287
84.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,32	1 112	4804
84.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000288	233 819	67
84.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000432	961 705	415
85	**1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,21946**	**82 448**	**18094**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			50 873	11165
		в том числе оплата труда рабочих			25 326	5558
85.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2161071	5 038	11165
85.2		машины и механизмы			27 229	5976
		в том числе оплата труда машинистов			6 985	1533
85.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2322765	545	127
85.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0189613	12 863	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189613*	*3 204*	*61*
85.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3413042	12 825	4377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3413042*	*3 204*	*1094*
85.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0213315	55	1
85.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0474034	12 694	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0474034*	*3 829*	*182*

1	2	3	4	5	6	7
85.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0734752	8 197	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0734752*	*2 681*	*197*
85.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,239387	96	23
85.3		материалы, изделия и конструкции			4 346	953
85.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0041039	10 602	44
85.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000878	1 122 582	99
85.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000226	120 707	27
85.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000329	954 056	31
85.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,153622	480	74
85.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0460866	251	12
85.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000068	733 984	50
85.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001317	991 185	131
85.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,087784	2 284	201
85.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0065838	2 146	14
85.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004258	566 143	241
85.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0021946	861	2
85.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000219	1 352 536	30
86	**241-102-0179** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**4,4**	**4 588**	**20187**
87	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1244**	**427 528**	**53184**
88	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,03916**	**381 043**	**14922**
Раздел 5.		**Мачта освещения**				**2600024**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			563718
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*280135*
		машины и механизмы	тенге			80886
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22676*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1955421
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	129		
89	**6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,6**	**11 791**	**30657**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			11 791	30657

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 679	14765
89.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,8624	3 899	30656
90	**1129-0202-0125** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунт 2 группы. Разработка на временном отвале для обратной засыпки**	**м^3 грунта**	**2,3**	**889**	**2045**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			57	131
		в том числе оплата труда рабочих			28	64
90.1.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,02484	5 300	132
90.2		машины и механизмы			832	1914
		в том числе оплата труда машинистов			172	396
90.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0499284	15 487	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0499284*	*3 829*	*191*
90.2.2	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,0536544	21 268	1141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0536544*	*3 829*	*205*
91	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,3**	**23 167**	**6950**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			3 797	1139
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	567
91.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2754	4 136	1139
91.2		машины и механизмы			5 182	1555
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	483
91.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,14904	8 275	1233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14904*	*2 681*	*400*
91.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,29808	18	5
91.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,02592	12 185	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02592*	*3 204*	*83*
91.3		материалы, изделия и конструкции			14 188	4256
91.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,345	12 333	4255
91.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,045	36	2
92	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,3**	**9 927**	**2978**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			5 500	1650
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	821

1	2	3	4	5	6	7
92.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4374	3 772	1650
92.2		машины и механизмы			2 675	803
		в том числе оплата труда машинистов			525	158
92.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05832	13 623	794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05832*	*2 681*	*156*
92.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,15552	29	5
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004212	8 197	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004212*	*2 681*	*1*
92.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	526
92.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006	36	0
92.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	7 006	525
93	**212-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,306**	**41 509**	**12702**
94	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**19,7**	**71 563**	**1409791**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			18 830	370951
		в том числе оплата труда рабочих			9 374	184668
94.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	83,82744	4 425	370936
94.2		машины и механизмы			2 661	52422
		в том числе оплата труда машинистов			787	15504
94.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,46796	64	286
94.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,2552	10 802	45965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2552*	*3 204*	*13634*
94.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0574452	11 490	660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0574452*	*2 681*	*154*
94.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,223398	12 694	2836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,223398*	*3 829*	*855*
94.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3255228	8 197	2668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3255228*	*2 681*	*873*
94.3		материалы, изделия и конструкции			50 072	986418
94.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,094	44 414	892455
94.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,13593	145 716	19807
94.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01576	127 483	2009
94.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0394	122 966	4845
94.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,13593	122 966	16715

1	2	3	4	5	6	7
94.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00985	64 705	637
94.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,34475	36	12
94.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,7515	2 667	26007
94.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,88	2 146	16910
94.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,289	861	6276
94.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,11032	7 006	773
95	**6103-0701-0804** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,1945**	**195 046**	**37936**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			176 953	34417
		в том числе оплата труда рабочих			88 083	17132
95.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,952986	4 950	34417
95.2		машины и механизмы			5 631	1095
		в том числе оплата труда машинистов			1 538	299
95.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3402972	306	104
95.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0777222	12 694	987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0777222*	*3 829*	*298*
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005462	8 197	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005462*	*2 681*	*1*
95.3		материалы, изделия и конструкции			12 462	2424
95.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,389	2 284	888
95.3.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,001945	789 391	1535
96	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**194,5**	**1 590**	**309255**
97	**6111-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**$м^2$**	**17,3**	**5 683**	**98316**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1 977	34202
		в том числе оплата труда рабочих			984	17023
97.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,44073	4 596	34198
97.2		машины и механизмы			18	312
		в том числе оплата труда машинистов			3	52
97.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1606824	171	27
97.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,009342	22 582	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009342*	*4 576*	*43*
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009342	8 197	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009342*	*2 681*	*25*
97.3		материалы, изделия и конструкции			3 688	63802
97.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0346	36 442	1261

1	2	3	4	5	6	7
97.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,498	687	3090
97.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	53,457	1 112	59444
98	**235-103-0505** *РСНБ РК 2022*	**Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм**	**м^2**	**39,79**	**2 407**	**95775**
99	**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**	**0,9294**	**324 284**	**301390**
100	**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**	**0,0485**	**338 265**	**16406**
101	**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**	**0,0276**	**346 485**	**9563**
		Каркас Кр-1				
102	**6106-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж колонны со связями**	**т**	**0,8427**	**147 486**	**124286**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			107 477	90571
		в том числе оплата труда рабочих			53 502	45086
102.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,3354546	5 906	90571
102.2		машины и механизмы			27 039	22785
		в том числе оплата труда машинистов			6 864	5784
102.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0557346	545	575
102.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0728093	34	2
102.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,3560728	12 825	17392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3560728*	*3 204*	*4345*
102.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1547197	55	9
102.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0728093	311	23
102.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1911244	12 694	2426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1911244*	*3 829*	*732*
102.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2639336	8 197	2163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2639336*	*2 681*	*708*
102.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0386598	96	196
102.3		материалы, изделия и конструкции			12 970	10930
102.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0157585	10 602	167
102.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0037922	1 122 582	4257
102.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,000868	120 707	105

1	2	3	4	5	6	7
102.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018539	954 056	1769
102.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,643265	480	789
102.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,497193	251	125
102.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002612	733 984	192
102.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005056	991 185	501
102.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8427	2 284	1925
102.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,025281	2 146	54
102.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0016348	566 143	926
102.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,008427	861	7
102.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000843	1 352 536	114
103	**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**	**0,0085**	**338 265**	**2875**
104	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0084**	**350 633**	**2945**
105	**261-107-0645** ***РСНБ РК 2022***	**Шпильки М30х1250 С255 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**4,16**	**519**	**2159**
106	**214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,291**	**439 749**	**127967**
107	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**5,52**	**1 092**	**6028**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 10-24

Наименование объекта - Здание спортзала
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**7284,111**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	492,148	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,087	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 2 квартала 2024г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7284111**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			489854
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*238522*
		машины и механизмы	тенге			9177
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2297*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			695795
		оборудование	тенге			6089285
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		
Раздел 1.		**Оборудование**				**5809314**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			284210
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*138390*
		машины и механизмы	тенге			9075
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2297*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			694601
		оборудование	тенге			4821428
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		

1	2	3	4	5	6	7
				В2-В9		
1	**6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**8**	**22 622**	**180976**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			21 946	175568
		в том числе оплата труда рабочих			10 686	85488
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,8864	5 506	175567
1.2		машины и механизмы			581	4648
		в том числе оплата труда машинистов			160	1280
1.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,94976	85	676
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08736	12 694	1109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*3 829*	*335*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,34944	8 197	2864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34944*	*2 681*	*937*
1.3		материалы, изделия и конструкции			95	760
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954 056	153
1.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,64	951	609
2	**246-402-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**8**	**47 385**	**379080**
				У1		
3	**6118-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка**	**агрегат**	**1**	**42 973**	**42973**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			39 222	39222
		в том числе оплата труда рабочих			19 100	19100
3.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,19	4 789	39222
3.2		машины и механизмы			2 030	2030
		в том числе оплата труда машинистов			473	473
3.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,04204	85	174
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,16844	306	358
3.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0546	12 694	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*3 829*	*209*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09828	8 197	806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09828*	*2 681*	*263*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 721	1721
3.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
3.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,27	2 492	673
3.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190

1	2	3	4	5	6	7
4	**245-901-0402** ***СпрСЦ 04.2024***	**Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W150 (АС), мощностью 10-32 кВт, Qmax 3100 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**309 092**	**309092**
				В1		
5	**6118-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка**	**агрегат**	**1**	**42 973**	**42973**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			39 222	39222
		в том числе оплата труда рабочих			19 100	19100
5.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,19	4 789	39222
5.2		машины и механизмы			2 030	2030
		в том числе оплата труда машинистов			473	473
5.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,04204	85	174
5.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,16844	306	358
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0546	12 694	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*3 829*	*209*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09828	8 197	806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09828*	*2 681*	*263*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 721	1721
5.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
5.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,27	2 492	673
5.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190
6	**ТЦеновое** ***предложение №1***	**Система В1 и КИПиА**	**компл**	**1**	**535 714,29**	**535714**
				П1		
7	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**32 792**	**32792**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			30 198	30198
		в том числе оплата труда рабочих			14 703	14703
7.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 609	30198
7.2		машины и механизмы			367	367
		в том числе оплата труда машинистов			71	71
7.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 694	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 829*	*42*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 197	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 681*	*29*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 227	2227
7.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226

1	2	3	4	5	6	7
8	**ТЦеновое** *предложение №2*	**Система П1 и КИПиА**	**компл**	**1**	**4 285 714,29**	**4285714**
	Раздел 2.	**Оборудование**				**1474797**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			205644
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*100132*
		машины и механизмы	тенге			102
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1194
		оборудование	тенге			1267857
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
9	**6118-0505-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью свыше 8 кВт. Установка на стене**	**1 сплит-система**	**6**	**34 490**	**206940**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			34 274	205644
		в том числе оплата труда рабочих			16 689	100134
9.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,2528	6 580	205643
9.2		машины и механизмы			17	102
9.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,39312	23	9
9.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,19328	22	92
9.3		материалы, изделия и конструкции			199	1194
9.3.1	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,9	773	696
9.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 186	498
10	**ТЦеновое** *предложение №3*	**Сплит-система К1.1-1.10 LS-HE09KSA2/LU-HE09KSA2**	**шт**	**2**	**187 500**	**375000**
11	**ТЦеновое** *предложение №4*	**Сплит-система К2.1-2.3 LS-HE12KSA2/LU-HE12KSA2**	**шт**	**4**	**223 214,29**	**892857**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 10-24

Наименование объекта - Здание спортзала
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Водоснабжение и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**582,172**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	103,648	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,02	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 2 квартала 2024г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**582172**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102836
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*50079*
		машины и механизмы	тенге			2396
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*812*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			476940
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
Раздел 1.		**Сантехнические приборы**				**582172**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102836
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*50079*
		машины и механизмы	тенге			2396
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*812*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			476940
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**4**	**4 537**	**18148**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 741	14964
		в том числе оплата труда рабочих			1 822	7288
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7176	5 506	14963
1.2		машины и механизмы			53	212
		в том числе оплата труда машинистов			18	72
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010816	6 080	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010816*	*2 244*	*24*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00832	12 694	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*3 829*	*32*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005408	8 197	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005408*	*2 681*	*15*
1.3		материалы, изделия и конструкции			743	2972
1.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,404	2 117	2972
2	**244-102-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм**	**шт.**	**4**	**26 854**	**107416**
3	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Смесители. Установка**	**шт.**	**4**	**4 058**	**16232**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 008	16032
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	7808
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,912	5 506	16033
3.2		материалы, изделия и конструкции			50	200
3.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,052	750	39
3.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,104	790	82
3.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,044	1 186	52
3.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,052	426	22
4	**244-104-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**4**	**9 943**	**39772**
5	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Унитазы напольные. Установка**	**комплект**	**4**	**10 802**	**43208**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			8 796	35184
		в том числе оплата труда рабочих			4 283	17132
5.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9536	5 060	35185
5.2		машины и механизмы			171	684
		в том числе оплата труда машинистов			57	228
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,017056	6 080	104

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017056*	*2 244*	*38*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,069888	8 197	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069888*	*2 681*	*187*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,429728	22	9
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	7340
5.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,904	2 117	1914
5.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	4	1 357	5428
6	**244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**4**	**64 823**	**259292**
7	**1117-0101-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя**	**комплект**	**4**	**11 605**	**46420**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			9 164	36656
		в том числе оплата труда рабочих			4 463	17852
7.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3756	4 970	36657
7.2		машины и механизмы			375	1500
		в том числе оплата труда машинистов			128	512
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0832	6 080	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 244*	*187*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12064	8 197	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12064*	*2 681*	*323*
7.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,44096	22	10
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 066	8264
7.3.1	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	4	1 579	6316
7.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,904	2 117	1914
7.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0012	31 625	38
8	**244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**4**	**10 870**	**43480**
9	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**4**	**2 051**	**8204**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 10-24

Наименование объекта - Здание спортзала
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**21557,658**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4393,905	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,885	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 2 квартала 2024г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**21557658**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3849249
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1874807*
		машины и механизмы	тенге			1772076
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*544656*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12932763
		оборудование	тенге			3003572
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	885		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**1429666**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			306122
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*149397*
		машины и механизмы	тенге			431529
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*135994*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			692017
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**36,5**	**398**	**14527**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			398	14528
		в том числе оплата труда машинистов			103	3760
1.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,178658	12 324	14526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,178658*	*3 204*	*3776*
2	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**24,3**	**93**	**2260**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			93	2260
		в том числе оплата труда машинистов			23	559
2.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2115266	10 667	2256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2115266*	*2 681*	*567*
3	**6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**81**	**784**	**63504**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			350	28350
		в том числе оплата труда рабочих			171	13851
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1516	5 506	28365
3.2		машины и механизмы			434	35154
		в том числе оплата труда машинистов			142	11502
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,284414	8 197	35119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,284414*	*2 681*	*11487*
4	**6124-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=3***	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**81**	**724**	**58644**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			351	28431
		в том числе оплата труда рабочих			171	13851
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1516	5 506	28365
4.2		машины и механизмы			373	30213
		в том числе оплата труда машинистов			122	9882
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,683394	8 197	30193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,683394*	*2 681*	*9875*
5	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**12,15**	**13 094**	**159092**
6	**6101-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**46,8**	**398**	**18626**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		машины и механизмы			398	18626
		в том числе оплата труда машинистов			103	4820
6.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,5112656	12 324	18625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5112656*	*3 204*	*4842*
7	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**31,2**	**93**	**2902**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			93	2902
		в том числе оплата труда машинистов			23	718
7.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2715898	10 667	2897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2715898*	*2 681*	*728*
8	**6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**130**	**784**	**101920**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			350	45500
		в том числе оплата труда рабочих			171	22230
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,268	5 506	45524
8.2		машины и механизмы			434	56420
		в том числе оплата труда машинистов			142	18460
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,87622	8 197	56364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,87622*	*2 681*	*18435*
9	**6124-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**130**	**483**	**62790**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			234	30420
		в том числе оплата труда рабочих			114	14820
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,512	5 506	30349
9.2		машины и механизмы			249	32370
		в том числе оплата труда машинистов			81	10530
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,94108	8 197	32305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,94108*	*2 681*	*10566*
10	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**15,6**	**13 094**	**204266**
11	**6101-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**51**	**398**	**20298**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			398	20298
		в том числе оплата труда машинистов			103	5253

1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,646892	12 324	20296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,646892*	*3 204*	*5277*
12	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**34**	**93**	**3162**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			93	3162
		в том числе оплата труда машинистов			23	782
12.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2959632	10 667	3157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2959632*	*2 681*	*793*
13	**6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**189**	**784**	**148176**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			350	66150
		в том числе оплата труда рабочих			171	32319
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0204	5 506	66184
13.2		машины и механизмы			434	82026
		в том числе оплата труда машинистов			142	26838
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,996966	8 197	81945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,996966*	*2 681*	*26802*
14	**6124-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**189**	**483**	**91287**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			234	44226
		в том числе оплата труда рабочих			114	21546
14.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0136	5 506	44123
14.2		машины и механизмы			249	47061
		в том числе оплата труда машинистов			81	15309
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,729724	8 197	46967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,729724*	*2 681*	*15361*
15	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**17**	**13 094**	**222598**
16	**6101-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**24,3**	**398**	**9671**
		из них:				
16.1		машины и механизмы			398	9672
		в том числе оплата труда машинистов			103	2503
16.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,7846956	12 324	9671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7846956*	*3 204*	*2514*

1	2	3	4	5	6	7
17	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**16,2**	**93**	**1507**
		из них:				
17.1		машины и механизмы			93	1507
		в том числе оплата труда машинистов			23	373
17.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1410178	10 667	1504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1410178*	*2 681*	*378*
18	**6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**135**	**784**	**105840**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			350	47250
		в том числе оплата труда рабочих			171	23085
18.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,586	5 506	47275
18.2		машины и механизмы			434	58590
		в том числе оплата труда машинистов			142	19170
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,14069	8 197	58532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,14069*	*2 681*	*19144*
19	**6124-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**135**	**241**	**32535**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			117	15795
		в том числе оплата труда рабочих			57	7695
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,862	5 506	15758
19.2		машины и механизмы			124	16740
		в том числе оплата труда машинистов			41	5535
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,04633	8 197	16774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,04633*	*2 681*	*5486*
20	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**8,1**	**13 094**	**106061**
Раздел 2.		**Электрооборудование**				**2582695**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			139403
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*67873*
		машины и механизмы	тенге			54973
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16215*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			282997
		оборудование	тенге			2105322
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		

1	2	3	4	5	6	7
21	**6124-0303-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене**	**шт.**	**7**	**60 929**	**426503**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			18 183	127281
		в том числе оплата труда рабочих			8 853	61971
21.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,26	5 718	127283
21.2		машины и механизмы			7 725	54075
		в том числе оплата труда машинистов			2 277	15939
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,5718	306	2929
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4486	12 694	31083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4486*	*3 829*	*9376*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4486	8 197	20071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4486*	*2 681*	*6565*
21.3		материалы, изделия и конструкции			35 021	245147
21.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,21	1 147 327	240939
21.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00182	954 056	1736
21.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,75	1 234	2160
21.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00035	884 809	310
22	**ТЦеновое** ***предложение №5***	**ГРЩ-1**	**шт.**	**1**	**162 642,86**	**162643**
		Отпускная цена -				*160714*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*1929*
23	**ТЦеновое** ***предложение №6***	**Сборка силовая ЩА**	**шт.**	**1**	**225 892,86**	**225893**
		Отпускная цена -				*223214*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*2679*
24	**ТЦеновое** ***предложение №7***	**Сборка силовая ЩСО**	**шт.**	**1**	**451 785,71**	**451786**
		Отпускная цена -				*446429*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*5357*
25	**ТЦеновое** ***предложение №8***	**Щит силовой ЩУО-1, ЩУО-2, ЩУО-3, ЩУО-4**	**шт.**	**4**	**316 250**	**1265000**
		Отпускная цена -				*1250000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*15000*
26	**1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6 534**	**13068**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			6 061	12122
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	5902
26.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122

1	2	3	4	5	6	7
26.2		машины и механизмы			449	898
		в том числе оплата труда машинистов			138	276
26.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5512	20	11
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12 694	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 829*	*162*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 197	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 681*	*114*
26.3		материалы, изделия и конструкции			24	48
26.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	48
27	**247-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**18 901**	**37802**
	Раздел 3.	**Кабельно-проводниковая продукция и материалы**				**4572224**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2655541
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1291014*
		машины и механизмы	тенге			1231211
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*377136*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			685472
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	610		
28	**1308-0206-1201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**860**	**1 221**	**1050060**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			735	632100
		в том числе оплата труда рабочих			357	307020
28.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	118,508	5 329	631529
28.2		машины и механизмы			428	368080
		в том числе оплата труда машинистов			131	112660
28.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,6132	306	7532
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,22924	12 694	218708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,22924*	*3 829*	*65971*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,22924	8 197	141228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,22924*	*2 681*	*46192*
28.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,4502	22	692
28.3		материалы, изделия и конструкции			58	49880
28.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,473	2 313	1094
28.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,58	2 383	6148
28.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,376	5 671	7803
28.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,172	501	86
28.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,34	1 234	20164

1	2	3	4	5	6	7
28.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,526	1 438	5070
28.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00344	884 809	3044
28.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,376	4 837	6656
29	**243-106-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1**	**км**	**0,4794**	**329**	**158**
30	**243-106-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**35,7**	**413**	**14744**
31	**243-106-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,0255**	**1 191**	**30**
32	**243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,3366**	**306**	**103**
33	**1308-0206-1201** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**1 985**	**1 221**	**2423685**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			735	1458975
		в том числе оплата труда рабочих			357	708645
33.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	273,533	5 329	1457657
33.2		машины и механизмы			428	849580
		в том числе оплата труда машинистов			131	260035
33.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	56,8107	306	17384
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	39,76749	12 694	504809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,76749*	*3 829*	*152270*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	39,76749	8 197	325974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,76749*	*2 681*	*106617*
33.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	72,59145	22	1597
33.3		материалы, изделия и конструкции			58	115130
33.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,09175	2 313	2525
33.3.2	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	5,955	2 383	14191
33.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,176	5 671	18011
33.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,397	501	199
33.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	37,715	1 234	46540
33.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	8,1385	1 438	11703
33.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00794	884 809	7025
33.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,176	4 837	15362
34	**243-801-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х1,5 мм2**	**км**	**0,153**	**231**	**35**
35	**243-116-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х6,0 (ок)-0,66**	**км**	**0,663**	**1 428**	**947**
36	**243-116-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х16 (ок)-0,66**	**км**	**1,0608**	**5 574**	**5913**

1	2	3	4	5	6	7
37	**243-304-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,1479**	**443**	**66**
38	**1308-0201-3501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Муфта для кабеля напряжением 35 кВ концевая. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**7**	**107 346**	**751422**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			78 907	552349
		в том числе оплата труда рабочих			38 422	268954
38.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	100,3184	5 506	552353
38.2		машины и механизмы			1 771	12397
		в том числе оплата труда машинистов			552	3864
38.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5936	12 694	7535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5936*	*3 829*	*2273*
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5936	8 197	4866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5936*	*2 681*	*1591*
38.3		материалы, изделия и конструкции			26 668	186676
38.3.1	261-107-0305	Асботекстолит ГОСТ 5-78 марки Г	т	0,00175	155 310	272
38.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	35	251	8785
38.3.3	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00245	1 562 871	3829
38.3.4	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,07	5 090	356
38.3.5	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0168	7 763 690	130430
38.3.6	261-107-0821	Жир паяльный	кг	0,42	1 382	580
38.3.7	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	4,9	8 151	39940
38.3.8	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0028	884 809	2477
39	**243-903-8101** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая внутренней установки, для одножильного кабеля из сшитого полиэтилена, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПКВтБнг-HF10-400-В**	**шт.**	**7**	**35 804**	**250628**
40	**6124-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**577**	**23**	**13271**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			21	12117
		в том числе оплата труда рабочих			10	5770
40.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9427	4 079	12003
40.2		машины и механизмы			2	1154
		в том числе оплата труда машинистов			1	577
40.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,122324	8 197	1003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122324*	*2 681*	*328*
41	**249-101-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**577**	**106**	**61162**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	**Прожектор наружного освещения**				**7798900**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			528252
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*257227*
		машины и механизмы	тенге			37440
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10716*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7233208
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	97		
42	**6124-0202-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прожектор с лампой мощностью 100 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле**	**шт.**	**48**	**11 895**	**570960**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			9 516	456768
		в том числе оплата труда рабочих			4 633	222384
42.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,8816	5 718	456763
42.2		машины и механизмы			670	32160
		в том числе оплата труда машинистов			195	9360
42.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,76704	306	2071
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,439904	12 694	18278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,439904*	*3 829*	*5513*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,439904	8 197	11803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,439904*	*2 681*	*3860*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 709	82032
42.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01824	954 056	17402
42.3.2	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	79,2	708	56074
42.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,4896	5 671	2777
42.3.4	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00192	795 792	1528
42.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,496	1 234	3080
42.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,24	4 837	1161
43	**247-306-1208** ***СпрСЦ 04.2024***	**Опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN H-7м, grey/black, колпак**	**шт.**	**4**	**108 719**	**434876**
44	**247-101-0402** ***СпрСЦ 04.2024***	**Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**48**	**132 479**	**6358992**
45	**247-103-3406** ***СпрСЦ 04.2024***	**Светильник-прожектор уличный светодиодный, типа BNL 80W SPOTLIGHT D120.75K, мощность 80 Вт, IP 67, фасадный/настенный в комплекте с кронштейном для монтажа**	**шт.**	**4**	**78 325**	**313300**
46	**1134-0206-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м**	**молниеотвод**	**4**	**3 679**	**14716**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3 465	13860

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 697	6788
46.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,024	4 583	13859
46.2		материалы, изделия и конструкции			214	856
46.2.1	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,08	121	857
47	**6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**60**	**1 494**	**89640**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			791	47460
		в том числе оплата труда рабочих			385	23100
47.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,904	5 329	47449
47.2		машины и механизмы			59	3540
		в том числе оплата труда машинистов			15	900
47.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,99068	306	609
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13992	12 694	1776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13992*	*3 829*	*536*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13992	8 197	1147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13992*	*2 681*	*375*
47.3		материалы, изделия и конструкции			644	38640
47.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,22	1 293	2870
47.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,54	1 234	666
47.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,078	449 863	35089
48	**6124-0203-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**12**	**1 368**	**16416**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			847	10164
		в том числе оплата труда рабочих			413	4956
48.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,908	5 329	10168
48.2		машины и механизмы			145	1740
		в том числе оплата труда машинистов			38	456
48.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,914568	306	280
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06996	12 694	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06996*	*3 829*	*268*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06996	8 197	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06996*	*2 681*	*188*
48.3		материалы, изделия и конструкции			376	4512
48.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,06	853	51

1	2	3	4	5	6	7
48.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,288	1 293	372
48.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,216	1 234	267
48.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01104	346 485	3825
	Раздел 5.	**Табло 1 шт**				**940733**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34607
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19029*
		машины и механизмы	тенге			4443
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1023*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3433
		оборудование	тенге			898250
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
49	**6125-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг**	**шт.**	**1**	**42 483**	**42483**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			34 607	34607
		в том числе оплата труда рабочих			19 029	19029
49.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4 081	34607
49.2		машины и механизмы			4 443	4443
		в том числе оплата труда машинистов			1 023	1023
49.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,537	38	58
49.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3816	11 490	4385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3816*	*2 681*	*1023*
49.3		материалы, изделия и конструкции			3 433	3433
49.3.1	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,008	419 876	3359
49.3.2	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	$м^2$	0,45	94	42
49.3.3	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1 276	32
50	**522-101-1031001** ***СпрСЦ 04.2024***	**Табло электронное универсальное TRA-2310**	**шт.**	**1**	**898 250,19**	**898250**
		Отпускная цена -				*887599*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*10651*
	Раздел 6.	**Мачта освещения 4шт**				**4233440**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			185324
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*90267*
		машины и механизмы	тенге			12480
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3572*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4035636
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		

1	2	3	4	5	6	7
51	**6124-0202-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прожектор с лампой мощностью 200 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле**	**шт.**	**16**	**11 895**	**190320**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			9 516	152256
		в том числе оплата труда рабочих			4 633	74128
51.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,6272	5 718	152254
51.2		машины и механизмы			670	10720
		в том числе оплата труда машинистов			195	3120
51.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,25568	306	690
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,479968	12 694	6093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,479968*	*3 829*	*1838*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,479968	8 197	3934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,479968*	*2 681*	*1287*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1 709	27344
51.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00608	954 056	5801
51.3.2	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	26,4	708	18691
51.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1632	5 671	926
51.3.4	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00064	795 792	509
51.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,832	1 234	1027
51.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,08	4 837	387
52	**247-306-1213** ***СпрСЦ 04.2024***	**Прожекторная опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием Н-16м, grey/black**	**шт.**	**4**	**323 151**	**1292604**
53	**247-101-0403** ***СпрСЦ 04.2024***	**Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп мощность 200 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**16**	**168 778**	**2700448**
54	**1134-0206-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м**	**молниеотвод**	**4**	**3 679**	**14716**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			3 465	13860
		в том числе оплата труда рабочих			1 697	6788
54.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,024	4 583	13859
54.2		материалы, изделия и конструкции			214	856
54.2.1	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,08	121	857
55	**6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**20**	**1 494**	**29880**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			791	15820
		в том числе оплата труда рабочих			385	7700

1	2	3	4	5	6	7
55.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,968	5 329	15816
55.2		машины и механизмы			59	1180
		в том числе оплата труда машинистов			15	300
55.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66356	306	203
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04664	12 694	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04664*	*3 829*	*179*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04664	8 197	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04664*	*2 681*	*125*
55.3		материалы, изделия и конструкции			644	12880
55.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,74	1 293	957
55.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 234	222
55.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,026	449 863	11696
56	**6124-0203-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**4**	**1 368**	**5472**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			847	3388
		в том числе оплата труда рабочих			413	1652
56.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,636	5 329	3389
56.2		машины и механизмы			145	580
		в том числе оплата труда машинистов			38	152
56.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,304856	306	93
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02332	12 694	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02332*	*3 829*	*89*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02332	8 197	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02332*	*2 681*	*63*
56.3		материалы, изделия и конструкции			376	1504
56.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	853	17
56.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,096	1 293	124
56.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,072	1 234	89
56.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00368	346 485	1275

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 10-24

Наименование объекта - Трибуны
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

(Локальный сметный расчет)

на Трибуны

(Наименование работ и затрат)

Основание: Трибуны

Сметная стоимость	**20756,551**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5129,602	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,1	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 2 квартала 2024г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**20756551**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4942938
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2480175*
		машины и механизмы	тенге			785108
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*186664*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8859787
		оборудование	тенге			5945502
		прочие затраты	тенге			223214
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 100		
Раздел 1.		**Стены**				**3491280**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2880000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1447920*
		машины и механизмы	тенге			30600
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8640*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			580680
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	601		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм. Грунтовка 2 раза**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**360**	**3 759**	**1353240**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 803	1009080
		в том числе оплата труда рабочих			1 409	507240
1.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	209,556	4 816	1009222
1.2		машины и механизмы			44	15840
		в том числе оплата труда машинистов			12	4320
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,67392	6 080	4097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,67392*	*2 244*	*1512*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,44928	12 694	5703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44928*	*3 829*	*1720*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44928	8 197	3683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44928*	*2 681*	*1205*
1.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	13,8528	191	2646
1.3		материалы, изделия и конструкции			39	14040
1.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	1,44	361	520
1.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	42,12	326	13731
1.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4 031,28	78	314440
2	**6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе. Грунтовка 2 раза**	**м^2 отделываемой поверхности**	**360**	**1 560**	**561600**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 291	464760
		в том числе оплата труда рабочих			649	233640
2.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,48	4 816	464648
2.2		машины и механизмы			12	4320
		в том числе оплата труда машинистов			3	1080
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1872	6 080	1138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2 244*	*420*
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11232	12 694	1426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11232*	*3 829*	*430*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11232	8 197	921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11232*	*2 681*	*301*
2.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,44448	191	658
2.3		материалы, изделия и конструкции			48	17280
2.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	9	398	3582

1	2	3	4	5	6	7
2.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,288	361	104
2.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	42,12	326	13731
2.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	989,64	76	75213
3	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**360**	**4 379**	**1576440**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 906	1406160
		в том числе оплата труда рабочих			1 964	707040
3.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	292,032	4 816	1406426
3.2		машины и механизмы			29	10440
		в том числе оплата труда машинистов			9	3240
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,14976	6 080	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14976*	*2 244*	*336*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1232	8 197	9207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1232*	*2 681*	*3011*
3.3		материалы, изделия и конструкции			193	69480
3.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	367,2	116	42595
3.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,232	1 103	2462
3.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,048	4 057	24537
3.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4536	199 032	90281
	Раздел 2.	**Поручень**				**4828350**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			759378
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*378063*
		машины и механизмы	тенге			248756
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*55456*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3820214
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	150		
4	**1109-0604-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**2,21359**	**455 966**	**1009322**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			334 095	739549
		в том числе оплата труда рабочих			166 315	368153
4.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,813772	5 697	739549
4.2		машины и механизмы			112 074	248085
		в том числе оплата труда машинистов			25 022	55388

1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	64,3092167	545	35049
4.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1912542	12 863	2460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1912542*	*3 204*	*613*
4.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,9562709	16 553	15829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9562709*	*3 204*	*3064*
4.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	14,8221986	12 091	179215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,8221986*	*3 204*	*47490*
4.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	6,0245065	311	1874
4.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5498558	12 694	6980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5498558*	*3 829*	*2105*
4.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7889235	8 197	6467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7889235*	*2 681*	*2115*
4.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,2711433	96	218
4.3		материалы, изделия и конструкции			9 797	21688
4.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0664077	289 955	19255
4.3.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0042944	566 143	2431
5	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**1,30885**	**374 309**	**489914**
6	**241-102-0134** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**200**	**1 261**	**252200**
7	**241-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**990**	**505**	**499950**
8	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**2,21359**	**1 146 761**	**2538459**
9	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**66,4077**	**262**	**17399**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			186	12352
		в том числе оплата труда рабочих			93	6176
9.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0387164	6 058	12351
9.2		машины и механизмы			4	266
9.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0069064	38	0
9.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069064	11 490	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069064*	*2 681*	*19*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069064	8 197	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069064*	*2 681*	*19*
9.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7735169	202	156

1	2	3	4	5	6	7
9.3		материалы, изделия и конструкции			72	4781
9.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0009961	380 806	379
9.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0059767	733 984	4387
10	**6111-0501-0517** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м^2**	**66,4077**	**253**	**16801**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			82	5445
		в том числе оплата труда рабочих			41	2723
10.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1023678	4 903	5405
10.2		машины и механизмы			6	398
		в том числе оплата труда машинистов			1	66
10.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069064	11 490	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069064*	*2 681*	*19*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0138128	8 197	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0138128*	*2 681*	*37*
10.2.3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,9668961	202	195
10.3		материалы, изделия и конструкции			165	10957
10.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008633	380 806	329
10.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	5,976693	1 782	10650
11	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00192**	**2 242 077**	**4305**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 058 508	2032
		в том числе оплата труда рабочих			526 902	1012
11.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4105728	4 950	2032
11.2		машины и механизмы			3 915	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	2
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000311	12 694	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000311*	*3 829*	*1*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004355	8 197	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004355*	*2 681*	*1*
11.2.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00192	1 179 654	2265
Раздел 3.		**Крыльцо 1**				**6268205**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1303560
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*654192*
		машины и механизмы	тенге			505752
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*122568*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4458893
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	349		
12	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100мм**	**м^2 покрытия**	**480**	**9 891**	**4747680**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 280	1094400
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	550080
12.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	262,56	4 167	1094088
12.2		машины и механизмы			846	406080
		в том числе оплата труда машинистов			213	102240
12.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	11,58144	9 393	108784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,58144*	*2 681*	*31050*
12.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	50,9184	154	7841
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,68768	11 490	88331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,68768*	*2 681*	*20611*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4976	8 197	12276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4976*	*2 681*	*4015*
12.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,18048	15 487	188639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,18048*	*3 829*	*46639*
12.3		материалы, изделия и конструкции			6 765	3247200
12.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	17,664	14 132	249628
12.3.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	28,608	12 333	352822
12.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	11,904	222 171	2644724
13	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**24**	**61 991**	**1487784**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			8 715	209160
		в том числе оплата труда рабочих			4 338	104112
13.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,3968	4 508	209157
13.2		машины и механизмы			4 153	99672
		в том числе оплата труда машинистов			847	20328
13.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,776032	64	178
13.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,754752	13 623	92020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,754752*	*2 681*	*18109*
13.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,11456	306	341
13.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,069984	11 490	804

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069984*	*2 681*	*188*
13.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,254016	12 694	3224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,254016*	*3 829*	*973*
13.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,381024	8 197	3123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,381024*	*2 681*	*1022*
13.3		материалы, изделия и конструкции			772	18528
13.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0096	122 966	1180
13.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0024	64 705	155
13.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1752	36	6
13.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,2	2 284	2741
13.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,864	4 351	3759
13.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,448	2 146	5253
13.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
13.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,72	7 006	5044
13.3.9	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	24,36	47 636	1160413
14	**214-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 40 мм**	**$м^2$**	**45,6**	**718**	**32741**
	Раздел 4.	**Трибуна**				**6168716**
		из них:				
		оборудование	тенге			5945502
		прочие затраты	тенге			223214
15	**ТЦеновое** ***предложение №9***	**Пластиковые сиденья**	**шт**	**1 400**	**4 246,79**	**5945502**
		Отпускная цена -				*5875002*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*70500*
16	**ТЦеновое** ***предложение №10***	**Доставка**	**усл**	**1**	**223 214**	**223214**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 10-24

Наименование объекта - Сети электроснабжения
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

(Локальный сметный расчет)

на Сети электроснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	**5405,720**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2047,085	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,425	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 2 квартала 2024г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5405720**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1653845
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*809642*
		машины и механизмы	тенге			1281908
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*393240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2469967
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	425		
				КЛ-0,4 кВ		
1	**6101-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**29,52**	**398**	**11749**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			398	11749
		в том числе оплата труда машинистов			103	3041
1.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,9532598	12 324	11748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9532598*	*3 204*	*3054*

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**19,68**	**93**	**1830**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			93	1831
		в том числе оплата труда машинистов			23	453
2.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1713105	10 667	1827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1713105*	*2 681*	*459*
3	**6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**164**	**784**	**128576**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			350	57400
		в том числе оплата труда рабочих			171	28044
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,4304	5 506	57430
3.2		машины и механизмы			434	71176
		в том числе оплата труда машинистов			142	23288
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,674616	8 197	71106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,674616*	*2 681*	*23257*
4	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**9,84**	**13 094**	**128845**
5	**6101-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**14,6**	**398**	**5811**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			398	5811
		в том числе оплата труда машинистов			103	1504
5.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,4714632	12 324	5810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4714632*	*3 204*	*1511*
6	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**9,7**	**93**	**902**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			93	902
		в том числе оплата труда машинистов			23	223
6.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0844366	10 667	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0844366*	*2 681*	*226*
7	**6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**81**	**784**	**63504**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			350	28350
		в том числе оплата труда рабочих			171	13851
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1516	5 506	28365

1	2	3	4	5	6	7
7.2		машины и механизмы			434	35154
		в том числе оплата труда машинистов			142	11502
7.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,284414	8 197	35119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,284414*	*2 681*	*11487*
8	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**4,9**	**13 094**	**64161**
9	**6101-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**82,8**	**398**	**32954**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			398	32954
		в том числе оплата труда машинистов			103	8528
9.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2,6737776	12 324	32952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6737776*	*3 204*	*8567*
10	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**55,2**	**93**	**5134**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			93	5134
		в том числе оплата труда машинистов			23	1270
10.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,480505	10 667	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,480505*	*2 681*	*1288*
11	**6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**460**	**784**	**360640**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			350	161000
		в том числе оплата труда рабочих			171	78660
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,256	5 506	161084
11.2		машины и механизмы			434	199640
		в том числе оплата труда машинистов			142	65320
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,33124	8 197	199443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,33124*	*2 681*	*65232*
12	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**27,6**	**13 094**	**361394**
					Наружное электроосвещение	
13	**6124-0202-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**8**	**27 734**	**221872**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			15 242	121936
		в том числе оплата труда рабочих			7 421	59368
13.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,8432	6 145	121936
13.2		машины и механизмы			9 068	72544

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 991	23928
13.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	7,1232	9 687	69002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1232*	*3 204*	*22823*
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1696	12 694	2153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*3 829*	*649*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 197	1390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 681*	*455*
13.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	27392
13.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,096	421	40
13.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,08	492	39
13.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,11432	235 554	26929
13.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,08	4 837	387
14	**247-103-0258** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-40-К/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**8**	**32 243**	**257944**
15	**1133-0104-0101** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08***	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**0,3024**	**252 524**	**76363**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			156 686	47382
		в том числе оплата труда рабочих			76 715	23199
15.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,491392	5 580	47382
15.2		машины и механизмы			95 838	28981
		в том числе оплата труда машинистов			25 887	7828
15.2.1	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	1,0059034	12	12
15.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,3396557	14 876	5053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3396557*	*3 829*	*1301*
15.2.3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2214541	11 359	13875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2214541*	*3 204*	*3914*
15.2.4	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,6041952	8 914	5386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6041952*	*2 681*	*1620*
15.2.5	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,3102624	15 008	4656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3102624*	*3 204*	*994*
16	**241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**56,56**	**2 043**	**115552**
17	**6124-0202-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**21**	**27 734**	**582414**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			15 242	320082
		в том числе оплата труда рабочих			7 421	155841
17.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,0884	6 145	320083
17.2		машины и механизмы			9 068	190428

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 991	62811
17.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	18,6984	9 687	181131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,6984*	*3 204*	*59910*
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4452	12 694	5651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4452*	*3 829*	*1705*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4452	8 197	3649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4452*	*2 681*	*1194*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	71904
17.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,252	421	106
17.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,21	492	103
17.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,30009	235 554	70687
17.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,21	4 837	1016
18	**247-103-0272** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART 1x50W s Gearbox, мощность 50 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**21**	**38 893**	**816753**
19	**6124-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**21**	**35 431**	**744051**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			20 282	425922
		в том числе оплата труда рабочих			9 875	207375
19.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,9066	5 611	425912
19.2		машины и механизмы			14 100	296100
		в том числе оплата труда машинистов			4 655	97755
19.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	29,6058	9 687	286791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,6058*	*3 204*	*94857*
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4452	12 694	5651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4452*	*3 829*	*1705*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4452	8 197	3649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4452*	*2 681*	*1194*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 049	22029
19.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	12,6	853	10748
19.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021	954 056	2004
19.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0105	884 809	9290
20	**247-306-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**21**	**10 640**	**223440**
21	**1133-0104-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**0,7938**	**252 524**	**200454**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			156 686	124377
		в том числе оплата труда рабочих			76 715	60896

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,289904	5 580	124378
21.2		машины и механизмы			95 838	76076
		в том числе оплата труда машинистов			25 887	20549
21.2.1	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	2,6404963	12	32
21.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,8915962	14 876	13263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8915962*	*3 829*	*3414*
21.2.3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,206317	11 359	36421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,206317*	*3 204*	*10273*
21.2.4	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,5860124	8 914	14138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5860124*	*2 681*	*4252*
21.2.5	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,8144388	15 008	12223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8144388*	*3 204*	*2609*
22	**241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**148,47**	**2 043**	**303324**
23	**6124-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**490**	**1 079**	**528710**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			642	314580
		в том числе оплата труда рабочих			313	153370
23.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,134	5 506	314580
23.2		машины и механизмы			385	188650
		в том числе оплата труда машинистов			104	50960
23.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	16,72468	8 740	146174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,72468*	*2 244*	*37530*
23.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	16,72468	25	418
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,02566	12 694	25714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,02566*	*3 829*	*7756*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,02566	8 197	16604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,02566*	*2 681*	*5431*
23.3		материалы, изделия и конструкции			52	25480
23.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04704	2 313	109
23.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,294	1 293	380
23.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0049	459 839	2253
23.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,049	427 528	20949
23.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2009	1 438	289
23.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001225	884 809	1084
24	**243-113-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1**	**км**	**0,49**	**545**	**267**

1	2	3	4	5	6	7
25	**261-404-0530** ***РСНБ РК 2022***	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,48**	**5 671**	**2722**
26	**6125-0704-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка опознавательной ленты**	**км**	**0,46**	**255 639**	**117594**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			114 817	52816
		в том числе оплата труда рабочих			63 129	29039
26.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,2396	5 158	52816
26.2		машины и механизмы			140 822	64778
		в том числе оплата труда машинистов			31 044	14280
26.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	2,14544	19 863	42615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,14544*	*3 829*	*8215*
26.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,262464	8 854	20032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,262464*	*2 681*	*6066*
26.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	2,262464	942	2131
27	**249-101-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**460**	**106**	**48760**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 10-24

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**12239,576**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1507,902	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,337	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 2 квартала 2024г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12239576**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1358916
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*681637*
		машины и механизмы	тенге			640102
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*148986*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10240558
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	337		
Раздел 1.		**Камера узла учета воды**				**1430384**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47016
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22894*
		машины и механизмы	тенге			6566
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1789*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1376805
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6121-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3**	**8 988**	**26964**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 379	22137
		в том числе оплата труда рабочих			3 593	10779
1.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,536	4 880	22136
1.2		машины и механизмы			266	798
		в том числе оплата труда машинистов			87	261
1.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972	8 197	797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972*	*2 681*	*261*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	4029
1.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0045	831 695	3743
1.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
2	**242-101-1405** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**3**	**208 590**	**625770**
3	**241-116-1207** *РСНБ РК 2022*	**Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**31 979**	**63958**
4	**241-116-1210** *РСНБ РК 2022*	**Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**68 765**	**550120**
5	**261-301-0303** *РСНБ РК 2022*	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**41 747**	**83**
6	**261-301-0304** *РСНБ РК 2022*	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,008**	**79 987**	**640**
7	**217-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**64**	**104**	**6656**
8	**261-107-0984** *РСНБ РК 2022*	**Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94**	**кг**	**6,4**	**1 381**	**8838**
9	**6114-0502-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**12 647**	**12647**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 761	6761
		в том числе оплата труда рабочих			3 293	3293
9.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2688	5 329	6761
9.2		машины и механизмы			281	281
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
9.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 197	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 681*	*56*
9.3		материалы, изделия и конструкции			5 605	5605
9.3.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4298

1	2	3	4	5	6	7
9.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 234	222
9.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 403	20
9.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	831 695	1065
10	**244-301-0507** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50**	**шт.**	**1**	**68 644**	**68644**
11	**242-303-0201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**4 474**	**4474**
12	**6121-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0015**	**1 987 562**	**2981**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 656 344	2485
		в том числе оплата труда рабочих			806 501	1210
12.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,41148	6 038	2485
12.2		машины и механизмы			236 213	354
		в том числе оплата труда машинистов			68 961	103
12.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0190998	12 500	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190998*	*3 204*	*61*
12.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0014256	16 367	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014256*	*3 829*	*5*
12.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0200232	55	1
12.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01296	123	2
12.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00243	311	1
12.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0133974	6 429	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133974*	*2 681*	*36*
12.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	8 197	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000324*	*2 681*	*1*
12.3		материалы, изделия и конструкции			95 005	143
12.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00027	127 483	34
12.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0147	361	5
12.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,045	2 284	103
13	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1,52106**	**1 511**	**2298**
14	**6121-0103-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0035**	**2 671 697**	**9351**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 138 901	7486

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 041 466	3645
14.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,23984	6 038	7486
14.2		машины и механизмы			362 053	1268
		в том числе оплата труда машинистов			106 729	374
14.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0667548	12 500	834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0667548*	*3 204*	*214*
14.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0049896	16 367	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049896*	*3 829*	*19*
14.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0779814	55	4
14.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,04536	123	6
14.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00756	311	2
14.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,051408	6 429	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051408*	*2 681*	*138*
14.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010206	8 197	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010206*	*2 681*	*3*
14.3		материалы, изделия и конструкции			170 743	598
14.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,07	1 030	72
14.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00063	127 483	80
14.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,126	361	45
14.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,175	2 284	400
15	**241-102-0183** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**м**	**3,535**	**4 049**	**14313**
16	**245-709-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Патрубок присоединительный резьбовой DN 15**	**шт.**	**0,2**	**1 714**	**343**
17	**241-113-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2 882**	**5764**
18	**241-112-0155** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**3 055**	**6110**
19	**6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00306**	**3 674 764**	**11245**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 222 171	6800
		в том числе оплата труда рабочих			1 082 042	3311
19.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,033411	6 580	6800

1	2	3	4	5	6	7
19.2		машины и механизмы			1 262 873	3865
		в том числе оплата труда машинистов			325 071	995
19.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3044051	12 500	3805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3044051*	*3 204*	*975*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0072375	8 197	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072375*	*2 681*	*19*
19.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	581
19.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,2754	2 108	581
20	**241-114-0121** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х4,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**1 065**	**2130**
21	**241-214-0306** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**1 405**	**2810**
22	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4 245**	**4245**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 347	1347
		в том числе оплата труда рабочих			656	656
22.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	5 718	1348
22.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
22.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
22.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
22.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
22.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2870
Раздел 2.		**Бытовая канализация К1**				**5820555**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			752887
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*380001*
		машины и механизмы	тенге			169283
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48931*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4898384
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	167		
23	**6121-0105-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,12**	**4 371 542**	**524585**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			212 371	25485
		в том числе оплата труда рабочих			103 416	12410
23.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,78224	5 329	25485
23.2		машины и механизмы			16 820	2018

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			5 501	660
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24624	8 197	2018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24624*	*2 681*	*660*
23.3		материалы, изделия и конструкции			4 801	576
23.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,001008	361	0
23.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,48	1 103	529
23.3.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,204	227	46
23.3.4	241-206-0103	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х4,2 мм, с уплотнительным кольцом	м	119,64	4 150	496506
24	**241-204-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**120**	**6 866**	**823920**
25	**1122-0501-0412** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0016**	**6 402 892**	**10245**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 184 507	3495
		в том числе оплата труда рабочих			1 063 627	1702
25.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6785502	5 151	3495
25.2		машины и механизмы			4 218 385	6749
		в том числе оплата труда машинистов			1 070 203	1712
25.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1430791	8 238	1179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1430791*	*2 681*	*384*
25.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1399853	22 582	3161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1399853*	*4 576*	*641*
25.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0412646	10 871	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412646*	*3 204*	*132*
25.2.4	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	0,2073648	8 524	1768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2073648*	*2 681*	*556*
25.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0412646	965	40
25.2.6	315-202-0204	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	0,1954176	786	154
26	**241-201-0624** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм**	**м**	**1,6**	**23 698**	**37917**
27	**6122-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**$м^3$ конструкций колодца**	**2,7**	**153 909**	**415554**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			86 715	234131
		в том числе оплата труда рабочих			42 227	114013
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,27098	5 060	234131
27.2		машины и механизмы			31 222	84299

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			9 499	25647
27.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,221616	1 090	242
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,718276	12 694	72588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,718276*	*3 829*	*21895*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,39968	8 197	11473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,39968*	*2 681*	*3753*
27.3		материалы, изделия и конструкции			35 972	97124
27.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3375	41 509	14009
27.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,107	45 920	50833
27.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1944	42 564	8274
27.3.4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0567	31 223	1770
27.3.5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00216	29 488	64
27.3.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,027	233 819	6313
27.3.7	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00459	1 262 605	5795
27.3.8	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	4,86	312	1516
27.3.9	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,012015	25 928	312
27.3.10	218-103-0208	Каболка	т	0,01944	423 648	8236
28	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**5**	**22 322**	**111610**
29	**225-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**1**	**12 432**	**12432**
30	**225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**	**17 395**	**17395**
31	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**3**	**25 868**	**77604**
32	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**5**	**18 658**	**93290**
33	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**9**	**5 570**	**50130**
34	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**5**	**23 039**	**115195**
35	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,068**	**1 146 761**	**77980**
36	**7101-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Отмостки. Устройство, В7,5**	**$м^2$ отмосток**	**55**	**6 177**	**339735**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 331	183205
		в том числе оплата труда рабочих			1 631	89705
36.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,0645	4 943	183210
36.2		машины и механизмы			738	40590
		в том числе оплата труда машинистов			222	12210
36.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,85536	11 490	9828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85536*	*2 681*	*2293*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,68874	8 275	30524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,68874*	*2 681*	*9890*
36.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,06028	18	199
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 108	115940
36.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,1	13 094	14403
36.3.2	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м^3	6,05	16 780	101519
37	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**100,8**	**4 192**	**422554**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 214	122371
		в том числе оплата труда рабочих			604	60883
37.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,0832	5 301	122364
37.2		машины и механизмы			41	4133
		в том числе оплата труда машинистов			6	605
37.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,122848	1 090	2314
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,217728	8 197	1785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217728*	*2 681*	*584*
37.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	296050
37.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	241,92	1 112	269015
37.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,016128	233 819	3771
37.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,024192	961 705	23266
38	**1337-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**	**253 363**	**253363**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			184 200	184200
		в том числе оплата труда рабочих			101 288	101288
38.1.1	007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,386	4 561	184201
38.2		машины и механизмы			31 494	31494
		в том числе оплата труда машинистов			8 097	8097
38.2.1	314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,8268	11 371	9402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8268*	*3 204*	*2649*
38.2.2	314-103-0301	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,8586	16 072	13799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8586*	*3 829*	*3288*
38.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,5792	55	252
38.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,611	306	1411
38.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8056	8 197	6604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8056*	*2 681*	*2160*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2756	96	26
38.3		материалы, изделия и конструкции			37 669	37669
38.3.1	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
38.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,2	480	1056
38.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90
38.3.4	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0053	327 064	1733
38.3.5	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 079	34158
39	**244-204-0208** *РСНБ РК 2022*	**Емкость накопительная Alta Tank (корпус из полипропилена) V=10 $м^3$**	**шт.**	**1**	**2 437 046**	**2437046**
Раздел 3.		**Емкость накопительная 10$м^3$**				**2122804**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			218677
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*109020*
		машины и механизмы	тенге			207115
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43747*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1697011
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	65		
				Фундаментная плита		
40	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**7**	**60 249**	**421743**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			8 715	61005
		в том числе оплата труда рабочих			4 338	30366
40.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5324	4 508	61004
40.2		машины и механизмы			4 153	29071
		в том числе оплата труда машинистов			847	5929
40.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,809676	64	52
40.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,970136	13 623	26839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,970136*	*2 681*	*5282*
40.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,32508	306	99
40.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,020412	11 490	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020412*	*2 681*	*55*
40.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,074088	12 694	940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074088*	*3 829*	*284*
40.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111132	8 197	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111132*	*2 681*	*298*
40.3		материалы, изделия и конструкции			772	5404
40.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0028	122 966	344

1	2	3	4	5	6	7
40.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007	64 705	45
40.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0511	36	2
40.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,35	2 284	799
40.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,252	4 351	1096
40.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,714	2 146	1532
40.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,14	861	121
40.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,21	7 006	1471
40.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,105	45 920	326262
41	**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**	**0,1037**	**338 265**	**35078**
42	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**15**	**10 147**	**152205**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2 280	34200
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	17190
42.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,205	4 167	34190
42.2		машины и механизмы			846	12690
		в том числе оплата труда машинистов			213	3195
42.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,36192	9 393	3400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36192*	*2 681*	*970*
42.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,5912	154	245
42.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,24024	11 490	2760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*2 681*	*644*
42.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0468	8 197	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468*	*2 681*	*125*
42.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,38064	15 487	5895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38064*	*3 829*	*1457*
42.3		материалы, изделия и конструкции			7 021	105315
42.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,552	14 132	7801
42.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,276	13 930	3845
42.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,894	12 333	11026
42.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,372	222 171	82648
43	**6103-0701-0809** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,0804**	**110 835**	**8911**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			106 920	8596
		в том числе оплата труда рабочих			53 222	4279

1	2	3	4	5	6	7
43.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,73664	4 950	8596
43.2		машины и механизмы			3 915	315
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	99
43.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0130248	12 694	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130248*	*3 829*	*50*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182347	8 197	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182347*	*2 681*	*49*
44	**215-204-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1**	**$м^3$**	**0,0072**	**116 189**	**837**
45	**224-104-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**52,3**	**2 735**	**143040**
46	**217-103-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер забиваемый размерами 16 мм х 65 мм**	**1000 шт.**	**0,008**	**140 720**	**1126**
				Площадка		
47	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**1,4**	**60 249**	**84349**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			8 715	12201
		в том числе оплата труда рабочих			4 338	6073
47.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,70648	4 508	12201
47.2		машины и механизмы			4 153	5814
		в том числе оплата труда машинистов			847	1186
47.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1619352	64	10
47.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3940272	13 623	5368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3940272*	*2 681*	*1056*
47.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,065016	306	20
47.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0040824	11 490	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040824*	*2 681*	*11*
47.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0148176	12 694	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148176*	*3 829*	*57*
47.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0222264	8 197	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222264*	*2 681*	*60*
47.3		материалы, изделия и конструкции			772	1081
47.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00056	122 966	69
47.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00014	64 705	9
47.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01022	36	0
47.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,07	2 284	160
47.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0504	4 351	219
47.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1428	2 146	306

1	2	3	4	5	6	7
47.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,028	861	24
47.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,042	7 006	294
47.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,421	45 920	65252
48	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**1,35**	**60 249**	**81336**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			8 715	11765
		в том числе оплата труда рабочих			4 338	5856
48.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,60982	4 508	11765
48.2		машины и механизмы			4 153	5606
		в том числе оплата труда машинистов			847	1143
48.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1561518	64	10
48.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3799548	13 623	5176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3799548*	*2 681*	*1019*
48.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,062694	306	19
48.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0039366	11 490	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039366*	*2 681*	*11*
48.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0142884	12 694	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142884*	*3 829*	*55*
48.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0214326	8 197	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214326*	*2 681*	*57*
48.3		материалы, изделия и конструкции			772	1042
48.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00054	122 966	66
48.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000135	64 705	9
48.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,009855	36	0
48.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0675	2 284	154
48.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0486	4 351	211
48.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1377	2 146	296
48.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,027	861	23
48.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0405	7 006	284
48.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,37025	45 920	62922
49	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м^2 покрытия**	**25**	**10 147**	**253675**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 280	57000
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	28650
49.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,675	4 167	56984
49.2		машины и механизмы			846	21150

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			213	5325
49.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,6032	9 393	5666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6032*	*2 681*	*1617*
49.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,652	154	408
49.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4004	11 490	4601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4004*	*2 681*	*1073*
49.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,078	8 197	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078*	*2 681*	*209*
49.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,6344	15 487	9825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6344*	*3 829*	*2429*
49.3		материалы, изделия и конструкции			7 021	175525
49.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,92	14 132	13001
49.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,46	13 930	6408
49.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,49	12 333	18376
49.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,62	222 171	137746
50	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**53,74**	**17 501**	**940504**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			631	33910
		в том числе оплата труда рабочих			309	16606
50.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,35657	4 056	33894
50.2		машины и механизмы			2 465	132469
		в том числе оплата труда машинистов			500	26870
50.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,1091754	19 671	80832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1091754*	*3 829*	*15734*
50.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,8996076	20 518	18458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8996076*	*3 829*	*3445*
50.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,4898817	11 490	28609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4898817*	*2 681*	*6675*
50.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3772548	12 200	4603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3772548*	*2 681*	*1011*
50.3		материалы, изделия и конструкции			14 405	774125
50.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	59,114	13 094	774039
50.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,687	36	97
	Раздел 4.	**Емкость накопительная 60$м^3$**				**2865833**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			340336
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*169722*
		машины и механизмы	тенге			257138
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54519*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2268358
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	95		
				Фундаментная плита		
51	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**16,3**	**60 249**	**982059**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			8 715	142054
		в том числе оплата труда рабочих			4 338	70709
51.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,51116	4 508	142052
51.2		машины и механизмы			4 153	67694
		в том числе оплата труда машинистов			847	13806
51.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8853884	64	121
51.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,5876024	13 623	62497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5876024*	*2 681*	*12299*
51.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,756972	306	232
51.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0475308	11 490	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0475308*	*2 681*	*127*
51.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1725192	12 694	2190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1725192*	*3 829*	*661*
51.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2587788	8 197	2121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2587788*	*2 681*	*694*
51.3		материалы, изделия и конструкции			772	12584
51.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00652	122 966	802
51.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00163	64 705	105
51.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,11899	36	4
51.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,815	2 284	1861
51.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,5868	4 351	2553
51.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,6626	2 146	3568
51.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,326	861	281
51.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,489	7 006	3426
51.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	16,5445	45 920	759723
52	**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**	**0,2186**	**338 265**	**73945**

1	2	3	4	5	6	7
53	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м^2 покрытия**	**28**	**10 147**	**284116**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2 280	63840
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	32088
53.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,316	4 167	63822
53.2		машины и механизмы			846	23688
		в том числе оплата труда машинистов			213	5964
53.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,675584	9 393	6346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,675584*	*2 681*	*1811*
53.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,97024	154	457
53.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,448448	11 490	5153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,448448*	*2 681*	*1202*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	8 197	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 681*	*234*
53.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,710528	15 487	11004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,710528*	*3 829*	*2721*
53.3		материалы, изделия и конструкции			7 021	196588
53.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	1,0304	14 132	14562
53.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,5152	13 930	7177
53.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,6688	12 333	20581
53.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,6944	222 171	154276
54	**6103-0701-0809** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,183**	**110 835**	**20283**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			106 920	19566
		в том числе оплата труда рабочих			53 222	9740
54.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9528	4 950	19566
54.2		машины и механизмы			3 915	717
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	225
54.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029646	12 694	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029646*	*3 829*	*114*
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0415044	8 197	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0415044*	*2 681*	*111*
55	**215-204-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1**	**м^3**	**0,0072**	**116 189**	**837**

1	2	3	4	5	6	7
56	**224-104-0304** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**м^2**	**52,3**	**2 735**	**143040**
57	**217-103-0105** *РСНБ РК 2022*	**Анкер забиваемый размерами 16 мм х 65 мм**	**1000 шт.**	**0,012**	**140 720**	**1689**
				Площадка		
58	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**1,4**	**60 249**	**84349**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			8 715	12201
		в том числе оплата труда рабочих			4 338	6073
58.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,70648	4 508	12201
58.2		машины и механизмы			4 153	5814
		в том числе оплата труда машинистов			847	1186
58.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1619352	64	10
58.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3940272	13 623	5368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3940272*	*2 681*	*1056*
58.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,065016	306	20
58.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0040824	11 490	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040824*	*2 681*	*11*
58.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0148176	12 694	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148176*	*3 829*	*57*
58.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0222264	8 197	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222264*	*2 681*	*60*
58.3		материалы, изделия и конструкции			772	1081
58.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00056	122 966	69
58.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00014	64 705	9
58.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01022	36	0
58.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,07	2 284	160
58.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0504	4 351	219
58.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1428	2 146	306
58.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,028	861	24
58.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,042	7 006	294
58.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,421	45 920	65252
59	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**1,35**	**60 249**	**81336**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			8 715	11765
		в том числе оплата труда рабочих			4 338	5856
59.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,60982	4 508	11765

1	2	3	4	5	6	7
59.2		машины и механизмы			4 153	5606
		в том числе оплата труда машинистов			847	1143
59.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1561518	64	10
59.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3799548	13 623	5176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3799548*	*2 681*	*1019*
59.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,062694	306	19
59.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0039366	11 490	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039366*	*2 681*	*11*
59.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0142884	12 694	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142884*	*3 829*	*55*
59.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0214326	8 197	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214326*	*2 681*	*57*
59.3		материалы, изделия и конструкции			772	1042
59.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00054	122 966	66
59.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000135	64 705	9
59.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,009855	36	0
59.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0675	2 284	154
59.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0486	4 351	211
59.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1377	2 146	296
59.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,027	861	23
59.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0405	7 006	284
59.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,37025	45 920	62922
60	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**25**	**10 147**	**253675**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			2 280	57000
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	28650
60.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,675	4 167	56984
60.2		машины и механизмы			846	21150
		в том числе оплата труда машинистов			213	5325
60.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,6032	9 393	5666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6032*	*2 681*	*1617*
60.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,652	154	408
60.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4004	11 490	4601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4004*	*2 681*	*1073*
60.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,078	8 197	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078*	*2 681*	*209*
60.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,6344	15 487	9825

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6344*	*3 829*	*2429*
60.3		материалы, изделия и конструкции			7 021	175525
60.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,92	14 132	13001
60.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,46	13 930	6408
60.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,49	12 333	18376
60.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,62	222 171	137746
61	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**53,74**	**17 501**	**940504**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			631	33910
		в том числе оплата труда рабочих			309	16606
61.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,35657	4 056	33894
61.2		машины и механизмы			2 465	132469
		в том числе оплата труда машинистов			500	26870
61.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,1091754	19 671	80832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1091754*	*3 829*	*15734*
61.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,8996076	20 518	18458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8996076*	*3 829*	*3445*
61.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,4898817	11 490	28609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4898817*	*2 681*	*6675*
61.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3772548	12 200	4603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3772548*	*2 681*	*1011*
61.3		материалы, изделия и конструкции			14 405	774125
61.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	59,114	13 094	774039
61.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,687	36	97

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 10-24

Наименование объекта - Генплан
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

на Генплан

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**115205,849**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15737,343	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,85	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 2 квартала 2024г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**115205849**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13731610
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6753243*
		машины и механизмы	тенге			8813905
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2005733*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			77088474
		перевозки	тенге			7054
		оборудование	тенге			15252307
		прочие затраты	тенге			312500
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 850		
Раздел 1.		**Озеленение**				**4439920**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3935547
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1946997*
		машины и механизмы	тенге			371871
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*93879*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			132502

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	906		
1	**6113-0102-0318** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Деревья и кустарники с круглым комом земли. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**	**яма**	**81**	**17 512**	**1418472**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			16 751	1356831
		в том числе оплата труда рабочих			8 287	671247
1.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	357,4449	3 796	1356861
1.2		материалы, изделия и конструкции			761	61641
1.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	36,45	1 690	61601
2	**6113-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	**шт.**	**81**	**20 434**	**1655154**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			17 306	1401786
		в том числе оплата труда рабочих			8 562	693522
2.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	258,6816	5 419	1401796
2.2		машины и механизмы			3 010	243810
		в том числе оплата труда машинистов			812	65772
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,72232	12 694	148803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,72232*	*3 829*	*44885*
2.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,78572	12 200	94986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,78572*	*2 681*	*20874*
2.3		материалы, изделия и конструкции			118	9558
2.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	29,97	36	1079
2.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,215	7 006	8512
3	**6113-0118-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Уход**	**шт.**	**81**	**16 234**	**1314954**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			14 530	1176930
		в том числе оплата труда рабочих			7 188	582228
3.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	259,4673	4 536	1176944
3.2		машины и механизмы			1 581	128061
		в том числе оплата труда машинистов			347	28107
3.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,4976	12 200	128071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,4976*	*2 681*	*28144*
3.3		материалы, изделия и конструкции			123	9963

1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	40,5	36	1458
3.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,215	7 006	8512
4	**254-102-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Клен ясенелистый Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**20**	**2 567**	**51340**
	Раздел 2.	**МАФ**				**1274739**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			98685
		машины и механизмы	тенге			16273
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4339*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1065653
		оборудование	тенге			94128
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
5	**8601-0302-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**6**	**64 307**	**385842**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			12 419	74514
5.2		машины и механизмы			492	2952
		в том числе оплата труда машинистов			115	690
5.3		материалы, изделия и конструкции			51 396	308376
6	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**4**	**23 545**	**94180**
		из них:				
6.1		материалы, изделия и конструкции			13	52
6.2		оборудование			23 532	94128
7	**8601-0805-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (7,32х2,44)**	**комплект**	**1**	**794 717**	**794717**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			24 171	24171
7.2		машины и механизмы			13 321	13321
		в том числе оплата труда машинистов			3 649	3649
7.3		материалы, изделия и конструкции			757 225	757225
	Раздел 3.	**Ведомость проездов, тротуаров и площадок**				**109063515**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9545558
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4730517*
		машины и механизмы	тенге			8370162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1893096*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			75670063

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки	тенге			7054
		оборудование	тенге			15158179
		прочие затраты	тенге			312500
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 868		
					Покрытия из брусчатки 1766,46м^2	
8	**6101-0107-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**549,784**	**173**	**95113**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			173	95113
		в том числе оплата труда машинистов			43	23641
8.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,5997044	1 001	600
8.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5997044	11 000	6597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5997044*	*3 204*	*1921*
8.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,6882852	15 487	88094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6882852*	*3 829*	*21780*
9	**7101-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийной смесей природной толщиной слоя 10 см. Устройство**	**м^2 основания или покрытия**	**1 374,46**	**2 536**	**3485631**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			199	273518
		в том числе оплата труда рабочих			97	133323
9.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	61,713254	4 426	273143
9.2		машины и механизмы			365	501678
		в том числе оплата труда машинистов			86	118204
9.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,8065543	12 448	134520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8065543*	*3 204*	*34624*
9.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	9,9752809	15 698	156592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9752809*	*3 829*	*38195*
9.2.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,443847	20 518	70661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,443847*	*3 829*	*13186*
9.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,7877475	11 490	100971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7877475*	*2 681*	*23560*
9.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,7718967	17 462	13479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7718967*	*3 829*	*2956*
9.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,122716	12 200	25897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,122716*	*2 681*	*5691*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 972	2710435
9.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	204,79454	13 232	2709841
9.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	14,43183	36	520

1	2	3	4	5	6	7
10	**1220-0305-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Покрытия тротуаров из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м^2**	**1 374,46**	**483**	**663864**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			482	662490
		в том числе оплата труда рабочих			239	328496
10.1.1	009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	130,5737	5 082	663576
10.2		машины и механизмы			1	1374
10.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	14,5109989	89	1291
11	**212-401-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10**	**м^3**	**88,323**	**43 022**	**3799832**
12	**255-102-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**1 094,46**	**4 019**	**4398635**
						Покрытия искусственным газоном 7774,94м^2
13	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из отсева. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**777,494**	**3 192**	**2481761**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			631	490599
		в том числе оплата труда рабочих			309	240246
13.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	120,900317	4 056	490372
13.2		машины и механизмы			2 558	1988829
		в том числе оплата труда машинистов			521	405074
13.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	59,4503012	19 671	1169447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,4503012*	*3 829*	*227635*
13.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	13,0152496	20 518	267047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,0152496*	*3 829*	*49835*
13.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	39,9694116	11 490	459249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,9694116*	*2 681*	*107158*
13.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,641211	12 200	93223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,641211*	*2 681*	*20486*
13.3		материалы, изделия и конструкции			3	2332
13.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	54,42458	36	1959
14	**211-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Песок из отсевов дробления**	**м^3**	**948,54268**	**12 816**	**12156523**
15	**ТЦеновое** ***предложение №11***	**Искусственный газон в комплекте с клеем и лентой**	**м^2**	**7 774,94**	**1 949,62**	**15158179**
16	**ТЦеновое** ***предложение №12***	**Доставка**	**усл**	**1**	**312 500**	**312500**
17	**211-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок кварцевый строительный**	**т**	**163,27374**	**9 188**	**1500159**

1	2	3	4	5	6	7
						Резиновая покрытия Каучук EPDM 2845,26м^2
18	**6101-0107-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**1 138,104**	**173**	**196892**
		из них:				
18.1		машины и механизмы			173	196892
		в том числе оплата труда машинистов			43	48938
18.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,2414438	1 001	1243
18.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2414438	11 000	13656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2414438*	*3 204*	*3978*
18.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	11,7752792	15 487	182364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,7752792*	*3 829*	*45088*
19	**7101-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**284,526**	**4 776**	**1358896**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			964	274283
		в том числе оплата труда рабочих			472	134296
19.1.1	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	66,3799158	4 132	274282
19.2		машины и механизмы			3 809	1083760
		в том числе оплата труда машинистов			773	219939
19.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	37,5198746	19 671	738053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,5198746*	*3 829*	*143664*
19.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,5004566	20 518	112858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5004566*	*3 829*	*21061*
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,5592868	11 490	86856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5592868*	*2 681*	*20266*
19.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,7963215	12 200	34115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7963215*	*2 681*	*7497*
19.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	7,2212699	15 487	111836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2212699*	*3 829*	*27650*
19.3		материалы, изделия и конструкции			3	854
19.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	19,91682	36	717
20	**211-201-0406** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**358,50276**	**12 056**	**4322109**
21	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**284,526**	**3 192**	**908207**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			631	179536
		в том числе оплата труда рабочих			309	87919
21.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,243793	4 056	179453
21.2		машины и механизмы			2 558	727817
		в том числе оплата труда машинистов			521	148238
21.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	21,7559961	19 671	427962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,7559961*	*3 829*	*83304*
21.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,7629652	20 518	97727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7629652*	*3 829*	*18237*
21.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,6269126	11 490	168063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,6269126*	*2 681*	*39215*
21.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,7963215	12 200	34115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7963215*	*2 681*	*7497*
21.3		материалы, изделия и конструкции			3	854
21.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,91682	36	717
22	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**347,12172**	**13 232**	**4593115**
23	**6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2 845,26**	**3 129**	**8902819**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 457	4145544
		в том числе оплата труда рабочих			732	2082730
23.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 068,110604	3 881	4145337
23.2		машины и механизмы			266	756840
		в том числе оплата труда машинистов			75	213395
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	24,5602843	6 080	149327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,5602843*	*2 244*	*55113*
23.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	35,5088448	11 490	407997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,5088448*	*2 681*	*95199*
23.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	23,9684702	8 275	198339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,9684702*	*2 681*	*64259*
23.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	117,1791878	29	3398
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 406	4000436
23.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	87,064956	45 920	3998023
23.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	99,5841	36	3585
24	**6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**$м^2$ покрытия**	**2 845,26**	**1 154**	**3283430**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
24.1		затраты на труд рабочих			168	478004
		в том числе оплата труда рабочих			84	239002
24.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	123,199758	3 881	478138
24.2		машины и механизмы			49	139418
		в том числе оплата труда машинистов			18	51215
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	22,488935	6 080	136733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,488935*	*2 244*	*50465*
24.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	95,873881	29	2780
24.3		материалы, изделия и конструкции			937	2666009
24.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	58,043304	45 920	2665349
25	**7101-0403-1301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие**	**$м^2$ основания дорожной поверхности**	**2 845,26**	**107**	**304443**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			89	253228
		в том числе оплата труда рабочих			43	122346
25.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,930154	4 943	251748
25.2		машины и механизмы			1	2845
25.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,3072881	9 573	2942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3072881*	*2 681*	*824*
25.3		материалы, изделия и конструкции			17	48369
25.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	139,41774	253	35273
25.3.2	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0085358	1 554 852	13272
26	**255-301-0401** *РСНБ РК 2022*	**Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**2 845,26**	**6 345**	**18053175**
Бортовые камни						
27	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**37**	**6 406**	**237022**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 392	125504
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	61457
27.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,8906	4 499	125480
27.2		машины и механизмы			88	3256
		в том числе оплата труда машинистов			26	962
27.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,243756	12 694	3094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,243756*	*3 829*	*933*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015984	8 197	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015984*	*2 681*	*43*

1	2	3	4	5	6	7
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 926	108262
27.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,183	45 920	100243
27.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0222	42 564	945
27.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0629	107 153	6740
27.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	861	319
28	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**37**	**2 671**	**98827**
29	**412-101-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км**	**т·км**	**8,14592**	**41**	**334**
30	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**277**	**6 406**	**1774462**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			3 392	939584
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	460097
30.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	208,8026	4 499	939403
30.2		машины и механизмы			88	24376
		в том числе оплата труда машинистов			26	7202
30.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,824876	12 694	23165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,824876*	*3 829*	*6987*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,119664	8 197	981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119664*	*2 681*	*321*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 926	810502
30.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,343	45 920	750471
30.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1662	42 564	7074
30.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,4709	107 153	50458
30.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,77	861	2385
31	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**277**	**2 671**	**739867**
32	**412-101-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км**	**т·км**	**163,89536**	**41**	**6720**
					Покрытия дороги и парковки 1117$м^2$	
33	**6101-0107-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**446,8**	**173**	**77296**
		из них:				
33.1		машины и механизмы			173	77296
		в том числе оплата труда машинистов			43	19212
33.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,4873694	1 001	488

1	2	3	4	5	6	7
33.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4873694	11 000	5361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4873694*	*3 204*	*1562*
33.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,6227715	15 487	71593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6227715*	*3 829*	*17701*
34	**7101-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийной смесей природной толщиной слоя 10 см. Устройство**	**$м^2$ основания или покрытия**	**1 117**	**564**	**629988**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			199	222283
		в том числе оплата труда рабочих			97	108349
34.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,1533	4 426	221979
34.2		машины и механизмы			365	407705
		в том числе оплата труда машинистов			86	96062
34.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,7823008	12 448	109322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7823008*	*3 204*	*28138*
34.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,1067392	15 698	127260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1067392*	*3 829*	*31041*
34.2.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,7987552	20 518	57425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7987552*	*3 829*	*10716*
34.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,1416512	11 490	82058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1416512*	*2 681*	*19147*
34.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,6273072	17 462	10954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6273072*	*3 829*	*2402*
34.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,7250948	12 200	21046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7250948*	*2 681*	*4625*
35	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**122,87**	**13 232**	**1625816**
36	**7101-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 10 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**3 632**	**2 956**	**10736192**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			150	544800
		в том числе оплата труда рабочих			73	265136
36.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	129,2992	4 205	543703
36.2		машины и механизмы			526	1910432
		в том числе оплата труда машинистов			129	468528
36.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	33,3809856	12 448	415527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,3809856*	*3 204*	*106953*
36.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	74,52864	15 698	1169951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*74,52864*	*3 829*	*285370*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,2358592	13 851	30969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2358592*	*3 204*	*7164*
36.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,4121216	20 518	28974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4121216*	*3 829*	*5407*
36.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,198656	12 200	124424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,198656*	*2 681*	*27343*
36.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,218016	15 487	142759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,218016*	*3 829*	*35296*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 280	8280960
36.3.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	686,448	12 060	8278563
36.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	108,96	36	3923
37	**7101-0403-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**$м^2$ основания**	**1 117**	**178**	**198826**
		из них:				
37.1		машины и механизмы			26	29042
		в том числе оплата труда машинистов			6	6702
37.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,0374696	12 448	12914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0374696*	*3 204*	*3324*
37.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,9892152	15 698	15529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9892152*	*3 829*	*3788*
37.2		материалы, изделия и конструкции			152	169784
37.2.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	14,0742	12 060	169735
38	**7101-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,0053**	**236 336**	**237589**
		из них:				
38.1		машины и механизмы			7 500	7540
		в том числе оплата труда машинистов			2 408	2421
38.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,377832	19 954	7539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,755664*	*6 408*	*2421*
38.2		материалы, изделия и конструкции			228 836	230049
38.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,035459	222 171	230049
39	**216-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**1,0053**	**171 784**	**172694**
40	**7101-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 117**	**3 502**	**3911734**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			100	111700
		в том числе оплата труда рабочих			49	54733
40.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,6698	5 122	110993
40.2		машины и механизмы			353	394301
		в том числе оплата труда машинистов			51	56967
40.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,120636	1 533	185
40.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0361908	154	6
40.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,584168	22 917	105055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,584168*	*3 204*	*14688*
40.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,876252	20 913	143803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,876252*	*3 829*	*26329*
40.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,447632	8 275	11979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,447632*	*2 681*	*3881*
40.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,965088	12 200	11774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,965088*	*2 681*	*2587*
40.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0482544	10 470	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0482544*	*3 204*	*155*
40.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,533356	47 689	120813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,533356*	*3 829*	*9700*
40.3		материалы, изделия и конструкции			2	2234
40.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0120636	222 171	2680
40.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,117	36	40
40.3.3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	109,0192	31 223	3403906
41	**7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**1 117**	**387**	**432279**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			9	10053
		в том числе оплата труда рабочих			4	4468
41.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,6755	5 792	9705
41.1.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	13,5157	31 223	422001
42	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**246**	**6 406**	**1575876**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			3 392	834432

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	408606
42.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	185,4348	4 499	834271
42.2		машины и механизмы			88	21648
		в том числе оплата труда машинистов			26	6396
42.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,620648	12 694	20573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,620648*	*3 829*	*6205*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106272	8 197	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106272*	*2 681*	*285*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 926	719796
42.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,514	45 920	666483
42.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1476	42 564	6282
42.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,4182	107 153	44811
42.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,46	861	2118
43	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**246**	**2 571,99**	**632710**
	Раздел 4.	**Мусорный блок**				**427675**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			151820
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*75729*
		машины и механизмы	тенге			55599
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14419*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			220256
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
44	**1109-0402-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	**$м^2$**	**14**	**7 593**	**106302**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			5 025	70350
		в том числе оплата труда рабочих			2 501	35014
44.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,2128	4 950	70353
44.2		машины и механизмы			2 262	31668
		в том числе оплата труда машинистов			575	8050
44.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,024192	545	13
44.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,133056	34	5
44.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,364392	20	7
44.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,739368	14 909	11023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,739368*	*3 829*	*2831*
44.2.5	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,281232	26 332	7405

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,562464*	*7 033*	*1978*
44.2.6	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,730296	12 825	9366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,730296*	*3 204*	*2340*
44.2.7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1180872	22 582	2667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1180872*	*4 576*	*540*
44.2.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,003024	311	1
44.2.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042336	12 694	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042336*	*3 829*	*162*
44.2.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	8 197	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 681*	*203*
44.2.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,508032	96	49
44.3		материалы, изделия и конструкции			306	4284
44.3.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00266	1 122 582	2986
44.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00098	954 056	935
44.3.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000476	278 998	133
44.3.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004158	566 143	235
45	**214-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**14**	**2 310**	**32340**
46	**1109-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,18669**	**280 075**	**52287**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			195 333	36467
		в том числе оплата труда рабочих			97 240	18154
46.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,2383447	5 038	36467
46.2		машины и механизмы			64 490	12039
		в том числе оплата труда машинистов			18 064	3372
46.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,2420112	545	677
46.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,6391519	34	22
46.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,017743	22 582	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017743*	*4 576*	*81*
46.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0584713	55	3
46.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0685526	311	21
46.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8327121	12 694	10570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8327121*	*3 829*	*3188*
46.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0383088	8 197	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0383088*	*2 681*	*103*

1	2	3	4	5	6	7
46.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3286491	96	32
46.3		материалы, изделия и конструкции			20 252	3781
46.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019602	954 056	1870
46.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,74676	2 284	1706
46.3.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003622	566 143	205
47	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,083**	**427 528**	**35485**
48	**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**	**0,10369**	**338 265**	**35075**
49	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**14**	**9 891**	**138474**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 280	31920
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	16044
49.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,658	4 167	31911
49.2		машины и механизмы			846	11844
		в том числе оплата труда машинистов			213	2982
49.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,337792	9 393	3173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,337792*	*2 681*	*906*
49.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,48512	154	229
49.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,224224	11 490	2576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,224224*	*2 681*	*601*
49.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 197	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 681*	*117*
49.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,355264	15 487	5502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,355264*	*3 829*	*1360*
49.3		материалы, изделия и конструкции			6 765	94710
49.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,5152	14 132	7281
49.3.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,8344	12 333	10291
49.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3472	222 171	77138
50	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,01236**	**2 242 077**	**27712**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 058 508	13083
		в том числе оплата труда рабочих			526 902	6513
50.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6430624	4 950	13083

1	2	3	4	5	6	7
50.2		машины и механизмы			3 915	48
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	15
50.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020023	12 694	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020023*	*3 829*	*8*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028032	8 197	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028032*	*2 681*	*8*
50.2.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01236	1 179 654	14581

Форма 7

Наименование стройки Корректировка ПСД на строительство спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах на 2 квартала 2024г

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	255-301-0401	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	2 845,26	6 345	18 053 174,7
2	214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	29,75085	508 090	15 116 109,38
3	211-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Песок из отсевов дробления	$м^3$	948,54268	12 816	12 156 522,99
4	217-206-0106	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 20 мм	$м^2$	1 504,25	6 666	10 027 330,5
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	209,50726	45 920	9 620 573,38
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	674,78626	13 232	8 928 771,79
7	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	18,3606	472 574	8 676 742,18
8	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	700,5222	12 060	8 448 297,73
9	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	17,24879	427 528	7 374 340,69

1	2	3	4	5	6	7
10	247-101-0402	Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 Вт, степень защиты IP65	шт.	48	132 479	6 358 992
11	214-205-0104	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	14,3673	376 739	5 412 722,23
12	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	371,70276	12 056	4 481 248,47
13	255-102-0603	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 094,46	4 019	4 398 634,74
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	17,2442074	222 171	3 831 162,8
15	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	122,5349	31 223	3 825 907,18
16	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	$м^3$	88,323	43 022	3 799 832,11
17	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	7,87734	381 043	3 001 605,27
18	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	214,518	13 094	2 808 898,69
19	247-101-0403 *СпрСЦ 04.2024*	Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп мощность 200 Вт, степень защиты IP65	шт.	16	168 778	2 700 448
20	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,28159	1 146 761	2 616 438,43
21	244-204-0208	Емкость накопительная Alta Tank (корпус из полипропилена) V=10 $м^3$	шт.	1	2 437 046	2 437 046
22	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	41,86875	48 898	2 047 298,14
23	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	4,227	472 328	1 996 530,46
24	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	5,15468	338 265	1 743 647,83
25	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1 029,98	1 590	1 637 668,2
26	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	163,27374	9 188	1 500 159,12
27	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	32,334	44 414	1 436 082,28
28	247-306-1213 *СпрСЦ 04.2024*	Прожекторная опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием Н-16м, grey/black	шт.	4	323 151	1 292 604
29	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	24,36	47 636	1 160 412,96
30	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	9,777625	99 634	974 183,89
31	214-202-0301	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 14К-25К	т	1,992	479 570	955 303,44
32	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	314	2 671	838 694
33	241-204-0702	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	120	6 866	823 920

1	2	3	4	5	6	7
34	247-103-0272	Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART 1x50W s Gearbox, мощность 50 Вт, степень защиты IP65	шт.	21	38 893	816 753
35	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,203038	324 284	714 409,97
36	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	246	2 571,99	632 709,54
37	242-101-1405	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	208 590	625 770
38	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,47295	374 309	551 338,44
39	241-116-1210	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	68 765	550 120
40	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	990	505	499 950
41	241-206-0103	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х4,2 мм, с уплотнительным кольцом	м	119,64	4 150	496 506
42	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	119,3088	4 042	482 246,17
43	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	3 339,435	133	444 144,86
44	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	35,5644	12 333	438 615,75
45	247-306-1208	Опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN H-7м, grey/black, колпак	шт.	4	108 719	434 876
46	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,4825423	884 809	426 957,73
47	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	205,03	2 043	418 876,29
48	246-402-0304	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 $м^3$/ч, 220 В	комплект	8	47 385	379 080
49	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	299,697	1 112	333 263,06
50	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4 031,28	78	314 439,84
51	247-103-3406	Светильник-прожектор уличный светодиодный, типа BNL 80W SPOTLIGHT D120.75K, мощность 80 Вт, IP 67, фасадный/настенный в комплекте с кронштейном для монтажа	шт.	4	78 325	313 300

1	2	3	4	5	6	7
52	245-901-0402	Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W150 (АС), мощностью 10-32 кВт, Qmax 3100 м^3/ч	комплект	1	309 092	309 092
53	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	21,6752	14 132	306 313,93
54	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м^2	104,6	2 735	286 081
55	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	4	64 823	259 292
56	247-103-0258	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-40-К/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	8	32 243	257 944
57	241-102-0134	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	200	1 261	252 200
58	243-903-8101	Муфта концевая внутренней установки, для одножильного кабеля из сшитого полиэтилена, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПКВтБнг-HF10-400-В	шт.	7	35 804	250 628
59	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,21	1 147 327	240 938,67
60	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	21	10 640	223 440
61	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,0053	171 784	172 694,46
62	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,2187255	733 984	160 540,99
63	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	63,3767968	2 284	144 752,6
64	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0168	7 763 690	130 429,99
65	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,291	439 749	127 966,96
66	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	23 039	115 195
67	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	22 322	111 610
68	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	1 037	106	109 922
69	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	4	26 854	107 416
70	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1120613	954 056	106 912,76

1	2	3	4	5	6	7
71	241-108-0113	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х4,0 мм	м	18,83	5 490	103 376,7
72	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,952	107 153	102 009,66
73	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	6,05	16 780	101 519
74	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	37,29275	2 667	99 459,76
75	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,41441	235 554	97 615,93
76	235-103-0505	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм	$м^2$	39,79	2 407	95 774,53
77	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	13,52187	7 006	94 734,22
78	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	18 658	93 290
79	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4536	199 032	90 280,92
80	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	3 428,7072	23	78 860,27
81	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	25 868	77 604
82	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	989,64	76	75 212,64
83	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	105,6	708	74 764,8
84	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	60,321	1 234	74 436,11
85	244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	68 644	68 644
86	241-116-1207	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	31 979	63 958
87	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	29,643248	2 146	63 614,41
88	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	36,45	1 690	61 600,5
89	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4623	122 966	56 847,18
90	254-102-2201	Клен ясенелистый Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	20	2 567	51 340
91	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	5 570	50 130
92	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0439729	1 122 582	49 363,22
93	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,070978	675 666	47 957,43
94	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,104	449 863	46 785,75

1	2	3	4	5	6	7
95	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	4	10 870	43 480
96	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03658	1 179 654	43 151,74
97	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	367,2	116	42 595,2
98	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	4,9	8 151	39 939,9
99	244-104-0508	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	4	9 943	39 772
100	241-201-0624	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	м	1,6	23 698	37 916,8
101	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18 901	37 802
102	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	139,41774	253	35 272,69
103	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 079	34 158
104	214-401-0102	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 40 мм	$м^2$	45,6	718	32 740,8
105	214-204-0106	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	14	2 310	32 340
106	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	5,6848	5 671	32 238,5
107	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	97,4328	326	31 763,09
108	241-108-0107	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,5 мм	м	15	1 790	26 850
109	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6435	41 509	26 711,04
110	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	29,4	907	26 665,8
111	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	5,162	4 837	24 968,59
112	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,073116	336 403	24 596,44
113	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,048	4 057	24 536,74
114	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,748	13 930	24 349,64

1	2	3	4	5	6	7
115	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,024624	961 705	23 681,02
116	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06785	346 485	23 509,01
117	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5304	42 564	22 575,95
118	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,765466	861	21 323,07
119	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	8,535	2 383	20 338,9
120	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	4,4	4 588	20 187,2
121	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,13593	145 716	19 807,18
122	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0664077	289 955	19 255,24
123	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,018178	991 185	18 017,72
124	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	17 395	17 395
125	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	11,8654	1 438	17 062,45
126	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0282282	566 143	15 981,19
127	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	22,3704	695	15 547,43
128	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	31,7954225	480	15 261,8
129	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	85,0016	179	15 215,29
130	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	м	35,7	413	14 744,1
131	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	406,9542525	36	14 650,35
132	241-102-0183	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	3,535	4 049	14 313,22
133	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0357522	380 806	13 614,66
134	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0085358	1 554 852	13 271,87
135	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	12 432	12 432
136	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	44,2817551	251	11 114,72
137	216-201-0403	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 130/200	т	0,0496	222 171	11 019,68
138	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	12,6	853	10 747,8

1	2	3	4	5	6	7
139	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	5,976693	1 782	10 650,47
140	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,043416	233 819	10 151,49
141	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	6,4	1 381	8 838,4
142	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,9008	4 351	8 270,38
143	218-103-0208	Каболка	т	0,01944	423 648	8 235,72
144	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	4	2 051	8 204
145	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0102858	789 391	8 119,52
146	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,212	2 117	6 799,8
147	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	64	104	6 656
148	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	4	1 579	6 316
149	241-112-0155	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х4,0 мм	шт.	2	3 055	6 110
150	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,52	1 092	6 027,84
151	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,5665464	10 602	6 006,53
152	243-116-0906 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х16 (ок)-0,66	км	1,0608	5 574	5 912,9
153	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00459	1 262 605	5 795,36
154	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х4,0 мм	шт.	2	2 882	5 764
155	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	4	1 357	5 428
156	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0394	122 966	4 844,86
157	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00578	831 695	4 807,2
158	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,638	1 293	4 703,93
159	242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4 474	4 474

1	2	3	4	5	6	7
160	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
161	218-103-0201	Ветошь	кг	3,8592	1 103	4 256,7
162	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0030297	1 352 536	4 097,72
163	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00245	1 562 871	3 829,03
164	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0312055	120 707	3 766,72
165	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,61179	2 313	3 728,07
166	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	9	398	3 582
167	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4,33424	799	3 463,06
168	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,008	419 876	3 359,01
169	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,498	687	3 090,13
170	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0084	350 633	2 945,32
171	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
172	217-103-0105	Анкер забиваемый размерами 16 мм х 65 мм	1000 шт.	0,02	140 720	2 814,4
173	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 405	2 810
174	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,51625	943	2 372,82
175	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,52106	1 511	2 298,32
176	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0049	459 839	2 253,21
177	261-107-0645 *РСНБ РК 2022*	Шпильки М30х1250 С255 ГОСТ 1759.0-87	кг	4,16	519	2 159,04
178	241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	1 065	2 130
179	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01666	127 483	2 123,87

1	2	3	4	5	6	7
180	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00256	795 792	2 037,23
181	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0567	31 223	1 770,34
182	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0270675	64 705	1 751,4
183	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0053	327 064	1 733,44
184	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,16	121	1 713,36
185	215-204-1201	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	$м^3$	0,0144	116 189	1 673,12
186	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	4,86	312	1 516,32
187	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,54	2 492	1 345,68
188	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,34	951	1 274,34
189	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0346	36 442	1 260,89
190	243-116-0504 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х6,0 (ок)-0,66	км	0,663	1 428	946,76
191	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,9	773	695,7
192	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,869708	361	674,96
193	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	79 987	639,9
194	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
195	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,2754	2 108	580,54
196	261-107-0821	Жир паяльный	кг	0,42	1 382	580,44
197	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,464	1 186	550,3
198	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,07	5 090	356,3
199	245-709-0101	Патрубок присоединительный резьбовой DN 15	шт.	0,2	1 714	342,8
200	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,012015	25 928	311,52

1	2	3	4	5	6	7
201	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,569	501	285,07
202	261-107-0305	Асботекстолит ГОСТ 5-78 марки Г	т	0,00175	155 310	271,79
203	243-113-1102 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км	0,49	545	267,05
204	243-106-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,4794	329	157,72
205	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,348	421	146,51
206	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,29	492	142,68
207	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000476	278 998	132,8
208	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,3366	306	103
209	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,124	790	97,96
210	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	41 747	83,49
211	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,07	1 030	72,1
212	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,08	853	68,24
213	243-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,1479	443	65,52
214	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00216	29 488	63,69
215	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	47,52
216	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,062	750	46,5
217	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,204	227	46,31
218	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	$м^2$	0,45	94	42,3
219	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0012	31 625	37,95
220	243-801-0103 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х1,5 мм2	км	0,153	231	35,34

1	2	3	4	5	6	7
221	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1 276	31,9
222	243-106-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,0255	1 191	30,37
223	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,062	426	26,41
224	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 403	19,64
225	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,000092	11 706	1,08
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**176 139 200**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТЦеновое предложение №11	Искусственный газон в комплекте с клеем и лентой	м2	7 774,94	1 949,62	15 158 178,52
2	ТЦеновое предложение №9	Пластиковые сиденья	шт	1 400	4 246,79	5 945 502,02
3	ТЦеновое предложение №2	Система П1 и КИПиА	компл	1	4 285 714,29	4 285 714,29
4	ТЦеновое предложение №8	Щит силовой ЩУО-1, ЩУО-2, ЩУО-3, ЩУО-4	шт.	4	316 250	1 265 000
5	522-101-1031001 *СпрСЦ 04.2024*	Табло электронное универсальное TRA-2310	шт.	1	898 250,19	898 250,19
6	ТЦеновое предложение №4	Сплит-система К2.1-2.3 LS-HE12KSA2/LU-HE12KSA2	шт	4	223 214,29	892 857,16
7	ТЦеновое предложение №1	Система В1 и КИПиА	компл	1	535 714,29	535 714,29
8	ТЦеновое предложение №7	Сборка силовая ЩСО	шт.	1	451 785,71	451 785,71
9	ТЦеновое предложение №3	Сплит-система К1.1-1.10 LS-HE09KSA2/LU-HE09KSA2	шт	2	187 500	375 000

1	2	3	4	5	6	7
10	ТЦеновое предложение №6	Сборка силовая ЩА	шт.	1	225 892,86	225 892,86
11	ТЦеновое предложение №5	ГРЩ-1	шт.	1	162 642,86	162 642,86
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**30 196 538**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**206 335 737,47**

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

Стройка: 10-24

Корректировка ПСД на строительство спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**214,518**	**2,808899**	**2,808899**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	214,518	2,808899	2,808899	100,00	Казахстан
	Песок строительный	**т**	**163,27374**	**1,500159**	**1,500159**	**100,00**	**Казахстан**
211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	163,27374	1,500159	1,500159	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**1812,04891**	**22,729117**	**22,729117**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	700,5222	8,448298	8,448298	100,00	Казахстан
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	21,6752	0,306314	0,306314	100,00	Казахстан
211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,748	0,024350	0,024350	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	35,5644	0,438616	0,438616	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	674,78626	8,928772	8,928772	100,00	Казахстан
211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	6,05	0,101519	0,101519	100,00	Казахстан
211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00009	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	371,70276	4,481248	4,481248	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**308,71351**	**14,291078**	**14,291078**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6435	0,026711	0,026711	100,00	Казахстан
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	32,334	1,436082	1,436082	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	209,50726	9,620573	9,620573	100,00	Казахстан
212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	41,86875	2,047298	2,047298	100,00	Казахстан
212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	24,36	1,160413	1,160413	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**88,90002**	**3,823981**	**3,823981**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0346	0,001261	0,001261	100,00	Казахстан

212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,5304	0,022576	0,022576	100,00	Казахстан
212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м3	88,323	3,799832	3,799832	100,00	Казахстан
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,01202	0,000312	0,000312	100,00	Казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**1094,46**	**4,398635**	**4,398635**	**100,00**	**Казахстан**
255-102-0603	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	1094,46	4,398635	4,398635	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**24**	**0,362461**	**0,362461**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	0,012432	0,012432	100,00	Казахстан
225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	0,017395	0,017395	100,00	Казахстан
225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	0,077604	0,077604	100,00	Казахстан
225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	0,111610	0,111610	100,00	Казахстан
225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	0,093290	0,093290	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	0,050130	0,050130	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**122,5916**	**3,827678**	**3,827678**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0567	0,001770	0,001770	100,00	Казахстан
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	122,5349	3,825907	3,825907	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**1,24659**	**0,745797**	**0,745797**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,21873	0,160544	0,160544	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,07098	0,047959	0,047959	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4536	0,090281	0,090281	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00256	0,002037	0,002037	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01818	0,018020	0,018020	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,48254	0,426956	0,426956	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**496,80389**	**0,105405**	**0,105405**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,062	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	5,97669	0,010650	0,010650	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	367,2	0,042595	0,042595	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,638	0,004704	0,004704	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,124	0,000098	0,000098	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	97,4328	0,031763	0,031763	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	22,3704	0,015547	0,015547	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,02923**	**0,001815**	**0,001815**	**100,00**	**Казахстан**

216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00216	0,000064	0,000064	100,00	Казахстан
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02707	0,001752	0,001752	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**кг**	**5020,92**	**0,389652**	**0,389652**	**100,00**	**Казахстан**
232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	989,64	0,075213	0,075213	100,00	Казахстан
232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4031,28	0,314440	0,314440	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**241,24**	**1,358343**	**1,358343**	**100,00**	**Казахстан**
241-201-0624	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	м	1,6	0,037917	0,037917	100,00	Казахстан
241-206-0103	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х4,2 мм, с уплотнительным кольцом	м	119,64	0,496506	0,496506	100,00	Казахстан
241-204-0702	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	120	0,823920	0,823920	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**6**	**0,009126**	**0,009126**	**100,00**	**Казахстан**
241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	0,002810	0,002810	100,00	Казахстан
241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	4	0,006316	0,006316	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**308,55544**	**0,339886**	**0,339886**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,498	0,003090	0,003090	100,00	Казахстан
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	299,697	0,333263	0,333263	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4,33424	0,003463	0,003463	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0012	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**18,34253**	**4,025030**	**4,025030**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,04342	0,010152	0,010152	100,00	Казахстан
216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,0053	0,172694	0,172694	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	17,24421	3,831163	3,831163	100,00	Казахстан
216-201-0403	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 130/200	т	0,0496	0,011020	0,011020	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**39,79**	**0,095775**	**0,095775**	**100,00**	**Казахстан**
235-103-0505	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм	м2	39,79	0,095775	0,095775	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**3,212**	**0,006800**	**0,006800**	**100,00**	**Казахстан**
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,212	0,006800	0,006800	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**шт.**	**4**	**0,005428**	**0,005428**	**100,00**	**Казахстан**
244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	4	0,005428	0,005428	100,00	Казахстан (задано проектом)
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,00175**	**0,000272**	**0,000272**	**100,00**	**Казахстан**

261-107-0305	Асботекстолит ГОСТ 5-78 марки Г	т	0,00175	0,000272	0,000272	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м**	**9,77763**	**0,974184**	**0,974184**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	9,77763	0,974184	0,974184	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м2**	**1504,25**	**10,027331**	**10,027331**	**100,00**	**Казахстан**
217-206-0106	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 20 мм	м2	1504,25	10,027331	10,027331	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**119,3088**	**0,482246**	**0,482246**	**100,00**	**Казахстан**
233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	119,3088	0,482246	0,482246	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	**м**	**85,0016**	**0,015215**	**0,015215**	**100,00**	**Казахстан**
233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	85,0016	0,015215	0,015215	100,00	Казахстан (задано проектом)
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**1,6599**	**0,194432**	**0,194432**	**100,00**	**Казахстан**
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,13593	0,019807	0,019807	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,03121	0,003767	0,003767	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01666	0,002124	0,002124	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,952	0,102010	0,102010	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0394	0,004845	0,004845	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,4623	0,056847	0,056847	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-1201	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	м3	0,0144	0,001673	0,001673	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	0,003359	0,003359	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**39,19355**	**0,107730**	**0,107730**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	37,29275	0,099460	0,099460	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,9008	0,008270	0,008270	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**м2**	**164,2**	**0,351162**	**0,351162**	**100,00**	**Казахстан**
214-204-0106	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	м2	14	0,032340	0,032340	100,00	Казахстан
214-401-0102	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 40 мм	м2	45,6	0,032741	0,032741	100,00	Казахстан
224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м2	104,6	0,286081	0,286081	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**95,3695**	**0,145826**	**0,145826**	**100,00**	**Казахстан**
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	0,000632	0,000632	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,51625	0,002373	0,002373	100,00	Казахстан (задано проектом)

214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	29,4	0,026666	0,026666	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	12,6	0,010748	0,010748	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,08	0,000068	0,000068	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,07	0,000072	0,000072	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,16	0,001713	0,001713	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	4,9	0,039940	0,039940	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	29,64325	0,063614	0,063614	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,56655**	**0,006007**	**0,006007**	**100,00**	**Казахстан**
214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,56655	0,006007	0,006007	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**87,3918**	**39,822730**	**39,822730**	**100,00**	**Казахстан**
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	7,87734	3,001605	3,001605	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	4,227	1,996530	1,996530	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,291	0,127967	0,127967	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,104	0,046786	0,046786	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0049	0,002253	0,002253	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	17,24879	7,374341	7,374341	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	29,75085	15,116109	15,116109	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-202-0301	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 14К-25К	т	1,992	0,955303	0,955303	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,02823	0,015982	0,015982	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	18,3606	8,676742	8,676742	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06785	0,023509	0,023509	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,07312	0,024598	0,024598	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	5,15468	1,743648	1,743648	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,20304	0,714411	0,714411	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0084	0,002945	0,002945	100,00	Казахстан (задано проектом)

22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**2**	**0,034158**	**0,034158**	**100,00**	**Казахстан**
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	0,034158	0,034158	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**т**	**0,00854**	**0,013278**	**0,013278**	**100,00**	**Казахстан**
251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,00854	0,013278	0,013278	100,00	Казахстан
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**кг**	**1,34**	**0,001274**	**0,001274**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,34	0,001274	0,001274	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**2,57214**	**2,949889**	**2,949889**	**100,00**	**Казахстан**
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,28159	2,616438	2,616438	100,00	Казахстан
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,21	0,240939	0,240939	100,00	Казахстан
222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03658	0,043152	0,043152	100,00	Казахстан
222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,04397	0,049360	0,049360	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**4**	**0,434876**	**0,434876**	**100,00**	**Казахстан**
247-306-1208	Опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN H-7м, grey/black, колпак	шт.	4	0,434876	0,434876	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	**шт.**	**4**	**0,107416**	**0,107416**	**100,00**	**Казахстан**
244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	4	0,107416	0,107416	100,00	Казахстан
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**1438,31606**	**1,338052**	**1,338052**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	990	0,499950	0,499950	100,00	Казахстан
241-102-0134	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	200	0,252200	0,252200	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,52106	0,002298	0,002298	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	205,03	0,418876	0,418876	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	4,4	0,020187	0,020187	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0183	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	3,535	0,014313	0,014313	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-108-0113	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х4,0 мм	м	18,83	0,103377	0,103377	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-108-0107	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,5 мм	м	15	0,026850	0,026850	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**14**	**0,624486**	**0,624486**	**100,00**	**Казахстан**
241-112-0155	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х4,0 мм	шт.	2	0,006110	0,006110	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	0,004298	0,004298	100,00	Казахстан (задано проектом)

241-116-1207	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	0,063958	0,063958	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-1210	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	0,550120	0,550120	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**15,84025**	**5,964061**	**5,964061**	**100,00**	**Казахстан**
214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,47295	0,551338	0,551338	100,00	Казахстан
214-205-0104	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	14,3673	5,412722	5,412722	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**35,7**	**0,014744**	**0,014744**	**100,00**	**Казахстан**
243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	м	35,7	0,014744	0,014744	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,41441**	**0,097616**	**0,097616**	**100,00**	**Казахстан**
243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,41441	0,097616	0,097616	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**81**	**7,746989**	**7,746989**	**100,00**	**Казахстан**
247-103-0258	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-40-К/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	8	0,257944	0,257944	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-103-0272	Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART 1x50W s Gearbox, мощность 50 Вт, степень защиты IP65	шт.	21	0,816753	0,816753	100,00	Казахстан
247-101-0402	Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 Вт, степень защиты IP65	шт.	48	6,358992	6,358992	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-103-3406	Светильник-прожектор уличный светодиодный, типа BNL 80W SPOTLIGHT D120.75K, мощность 80 Вт, IP 67, фасадный/настенный в комплекте с кронштейном для монтажа	шт.	4	0,313300	0,313300	100,00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**135,6**	**0,586635**	**0,586635**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	105,6	0,074765	0,074765	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	0,037802	0,037802	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-903-8101	Муфта концевая внутренней установки, для одножильного кабеля из сшитого полиэтилена, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПКВтБнг-HF10-400-В	шт.	7	0,250628	0,250628	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	21	0,223440	0,223440	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**14,2198**	**0,052577**	**0,052577**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	8,535	0,020339	0,020339	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	5,6848	0,032239	0,032239	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,569**	**0,000285**	**0,000285**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,569	0,000285	0,000285	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**5,162**	**0,024969**	**0,024969**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	5,162	0,024969	0,024969	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,01**	**0,000723**	**0,000723**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,000083	0,000083	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	0,000640	0,000640	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**0,014**	**0,000020**	**0,000020**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	0,000020	0,000020	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**3**	**0,625770**	**0,625770**	**100,00**	**Казахстан**
242-101-1405	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	0,625770	0,625770	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**9**	**0,374487**	**0,374487**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	0,115195	0,115195	100,00	Казахстан
244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	4	0,259292	0,259292	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**6**	**2,545462**	**2,545462**	**100,00**	**Казахстан**
244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	0,068644	0,068644	100,00	Казахстан
244-104-0508	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	4	0,039772	0,039772	100,00	Казахстан (задано проектом)
244-204-0208	Емкость накопительная Alta Tank (корпус из полипропилена) V=10 м3	шт.	1	2,437046	2,437046	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**1**	**0,004474**	**0,004474**	**100,00**	**Казахстан**
242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	0,004474	0,004474	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	**комплект**	**1**	**0,309092**	**0,309092**	**100,00**	**Казахстан**
245-901-0402	Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W150 (АС), мощностью 10-32 кВт, Qmax 3100 м3/ч	комплект	1	0,309092	0,309092	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**комплект**	**9**	**0,381950**	**0,381950**	**100,00**	**Казахстан**
246-402-0304	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч, 220 В	комплект	8	0,379080	0,379080	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	0,002870	0,002870	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**0,2**	**0,000343**	**0,000343**	**100,00**	**Казахстан**
245-709-0101	Патрубок присоединительный резьбовой DN 15	шт.	0,2	0,000343	0,000343	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**1425,61206**	**12,248711**	**12,248711**	**100,00**	**Казахстан**
211-101-0102	Земля растительная	м3	36,45	0,061601	0,061601	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	31,79542	0,015262	0,015262	100,00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,86971	0,000675	0,000675	100,00	Казахстан

217-603-0104	Вода техническая	м3	406,95425	0,014650	0,014650	100,00	Казахстан
211-501-103	Песок из отсевов дробления	м3	948,54268	12,156523	12,156523	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**т**	**0,29671**	**0,322521**	**0,322521**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,11206	0,106912	0,106912	100,00	Казахстан
261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00245	0,003829	0,003829	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,03575	0,013614	0,013614	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00048	0,000134	0,000134	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0053	0,001733	0,001733	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,06641	0,019256	0,019256	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0168	0,130430	0,130430	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00459	0,005795	0,005795	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00578	0,004807	0,004807	100,00	Казахстан
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02462	0,023677	0,023677	100,00	Казахстан
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00303	0,004098	0,004098	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0208	Каболка	т	0,01944	0,008236	0,008236	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**1259,82363**	**1,919743**	**1,919743**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1029,98	1,637668	1,637668	100,00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	44,28176	0,011115	0,011115	100,00	Казахстан
261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	9	0,003582	0,003582	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,9	0,000696	0,000696	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,348	0,000147	0,000147	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,29	0,000143	0,000143	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0821	Жир паяльный	кг	0,42	0,000580	0,000580	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	63,3768	0,144753	0,144753	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,54	0,001346	0,001346	100,00	Казахстан
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	60,321	0,074436	0,074436	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,52	0,006028	0,006028	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,76547	0,021323	0,021323	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,464	0,000550	0,000550	100,00	Казахстан
261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	6,4	0,008838	0,008838	100,00	Казахстан

217-606-0101	Топливо дизельное	кг	4,86	0,001516	0,001516	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,2754	0,000581	0,000581	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	3,8592	0,004257	0,004257	100,00	Казахстан
217-701-0308	Очес льняной	кг	0,062	0,000026	0,000026	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-645	Шпильки М30х1250 С255 ГОСТ 1759.0-87	кг	4,16	0,002159	0,002159	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 шт.**	**139,41774**	**0,035273**	**0,035273**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	139,41774	0,035273	0,035273	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**11,9454**	**0,017110**	**0,017110**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	0,000048	0,000048	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	11,8654	0,017062	0,017062	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**13,59187**	**0,095091**	**0,095091**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,07	0,000356	0,000356	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	13,52187	0,094734	0,094734	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**2851,758**	**18,077754**	**18,077754**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	0,000042	0,000042	100,00	Казахстан (задано проектом)
255-301-0401	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	2845,26	18,053175	18,053175	100,00	Казахстан
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	6,048	0,024537	0,024537	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**1,61179**	**0,003728**	**0,003728**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,61179	0,003728	0,003728	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**6888,35649**	**7,601892**	**7,601892**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	64	0,006656	0,006656	100,00	Казахстан
254-102-2201	Клен ясенелистый Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	20	0,051340	0,051340	100,00	Казахстан
218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	3428,7072	0,078860	0,078860	100,00	Казахстан
217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	3339,435	0,444145	0,444145	100,00	Казахстан
222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01029	0,008123	0,008123	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,204	0,000046	0,000046	100,00	Казахстан
522-101-1031001	Табло электронное универсальное TRA-2310	шт.	1	0,898250	0,898250	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-113-117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х4,0 мм	шт.	2	0,005764	0,005764	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-114-121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	0,002130	0,002130	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

244-104-601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	4	0,008204	0,008204	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
247-101-403	Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп мощность 200 Вт, степень защиты IP65	шт.	16	2,700448	2,700448	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
247-306-1213	Прожекторная опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием Н-16м, grey/black	шт.	4	1,292604	1,292604	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
ЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ №5	ГРЩ-1	шт.	1	0,162643	0,162643	100,00	Казахстан (задано проектом)
ЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ №6	Сборка силовая ЩА	шт.	1	0,225893	0,225893	100,00	Казахстан (задано проектом)
ЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ №7	Сборка силовая ЩСО	шт.	1	0,451786	0,451786	100,00	Казахстан (задано проектом)
ЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ №8	Щит силовой ЩУО-1, ЩУО-2, ЩУО-3, ЩУО-4	шт.	4	1,265000	1,265000	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**1000 шт.**	**0,02**	**0,002814**	**0,002814**	**100,00**	**Казахстан**
217-103-0105	Анкер забиваемый размерами 16 мм х 65 мм	1000 шт.	0,02	0,002814	0,002814	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**1597**	**1,581326**	**1,581326**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	1037	0,109922	0,109922	100,00	Казахстан (задано проектом)
255-101-103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	246	0,632710	0,632710	100,00	Казахстан
255-101-103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	314	0,838694	0,838694	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**3,3562**	**0,007519**	**0,007519**	**100,00**	**Казахстан**
243-106-501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,3366	0,000103	0,000103	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
243-106-601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,4794	0,000158	0,000158	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
243-106-903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,0255	0,000030	0,000030	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
243-113-1102	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км	0,49	0,000267	0,000267	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
243-116-504	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х6,0 (ок)-0,66	км	0,663	0,000947	0,000947	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
243-116-906	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х16 (ок)-0,66	км	1,0608	0,005913	0,005913	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)

243-304-201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,1479	0,000066	0,000066	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
243-801-103	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х1,5 мм2	км	0,153	0,000035	0,000035	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
	Прочие	**комплект**	**7778,94**	**15,201659**	**15,201659**	**100,00**	**Казахстан**
244-101-102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	4	0,043480	0,043480	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
ЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ №11	Искусственный газон в комплекте с клеем и лентой	м2	7774,94	15,158179	15,158179	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**компл**	**2**	**4,821429**	**4,821429**	**100,00**	**Казахстан**
ЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ №1	Система В1 и КИПиА	компл	1	0,535714	0,535714	100,00	Казахстан (задано проектом)
ЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ №2	Система П1 и КИПиА	компл	1	4,285714	4,285714	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт**	**1406**	**7,213363**	**7,213363**	**100,00**	**Казахстан**
ЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ №3	Сплит-система К1.1-1.10 LS-HE09KSA2/LU-HE09KSA2	шт	2	0,375000	0,375000	100,00	Казахстан (задано проектом)
ЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ №4	Сплит-система К2.1-2.3 LS-HE12KSA2/LU-HE12KSA2	шт	4	0,892857	0,892857	100,00	Казахстан (задано проектом)
ЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ №9	Пластиковые сиденья	шт	1400	5,945506	5,945506	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**206,335755**	**206,335755**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Корректировка ПСД на строительство спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в ценах на 2 квартала 2024г тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 191,310362	3 881	4 623 475,51
2	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	599,443625	5 385	3 228 003,92
3	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	598,068	4 816	2 880 295,49
4	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	412,50804	5 329	2 198 255,35
5	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	454,5926442	4 684	2 129 311,95
6	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	406,5246641	4 950	2 012 297,09
7	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	422,128	4 499	1 899 153,87
8	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	384,51996	4 508	1 733 415,98
9	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	295,3716	5 506	1 626 316,03
10	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	358,285	4 167	1 492 973,6

1	2	3	4	5	6	7
11	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	258,6816	5 419	1 401 795,59
12	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	357,4449	3 796	1 356 860,84
13	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	259,4673	4 536	1 176 943,67
14	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	156,9699427	5 906	927 064,48
15	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	131,1245	5 718	749 769,89
16	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,813772	5 697	739 549,06
17	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	181,85725	4 056	737 613,01
18	009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	130,5737	5 082	663 575,54
19	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	151,58	4 081	618 597,98
20	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,4272723	4 903	556 133,92
21	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	129,2992	4 205	543 703,14
22	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	111,866554	4 426	495 121,37
23	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,9316	6 145	442 019,68
24	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	87,994654	4 943	434 957,57
25	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,4059865	6 058	432 577,47
26	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,9066	5 611	425 911,93
27	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	83,82744	4 425	370 936,42
28	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	66,3799158	4 132	274 281,81

1	2	3	4	5	6	7
29	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,22458	5 060	269 316,37
30	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,286211	6 580	212 443,27
31	007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,386	4 561	184 200,55
32	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,781296	5 580	171 759,63
33	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,4954	5 301	124 549,12
34	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,748832	4 312	123 964,96
35	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,6698	5 122	110 992,72
36	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,83266	4 773	99 434,29
37	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,38	4 789	78 443,82
38	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,9334	3 772	67 644,78
39	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,2396	5 158	52 815,86
40	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,4544518	5 038	47 631,53
41	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,86896	5 437	42 783,54
42	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3756	4 970	36 656,73
43	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,44073	4 596	34 197,6
44	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,8624	3 899	30 655,5
45	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 609	30 198,17
46	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,048	4 583	27 717,98
47	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,536	4 880	22 135,68

1	2	3	4	5	6	7
48	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,249	3 721	19 531,53
49	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2984	4 353	18 710,94
50	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9427	4 079	12 003,27
51	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,65132	6 038	9 970,67
52	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,6755	5 792	9 704,5
53	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	4 499	7 482,74
54	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6785502	5 151	3 495,21
55	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3672	4 136	1 518,74
56	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,02484	5 300	131,65
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**38 021 003**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**8 063,9707**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	38,3434	2 573,72	98 685
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1 274,2538074	77,45	(98685)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**98 685**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**38,3434**		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,2855% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	242,7999315	12 694	3 082 102,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	242,7999315	3 829,0	929 680,94
2	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	126,9445226	19 671	2 497 125,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	126,9445226	3 829,0	486 070,58
3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	131,5678209	11 490	1 511 714,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	131,5678209	2 681,0	352 733,33
4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	93,5998753	15 698	1 469 330,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	93,5998753	3 829,0	358 393,92
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	168,7777498	8 197	1 383 471,21

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	168,7777498	2 681,0	452 493,15
6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	55,1968302	15 487	854 833,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	55,1968302	3 829,0	211 348,66
7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	54,0073103	12 448	672 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	54,0073103	3 204,0	173 039,42
8	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	32,7326104	20 518	671 607,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	32,7326104	3 829,0	125 333,17
9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	47,2832385	12 200	576 855,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	47,2832385	2 681,0	126 766,36
10	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	55,4274	9 687	536 925,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	55,4274	3 204,0	177 589,39
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7137% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	30,7724994	13 623	419 213,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30,7724994	2 681,0	82 501,07
12	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	24,3364111	14 909	362 831,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,3364111	3 829,0	93 184,12
13	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	48,2904802	6 080	293 606,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	48,2904802	2 244,0	108 363,84
14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	29,3035622	8 275	242 486,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,3035622	2 681,0	78 562,85
15	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14,6107242	12 825	187 382,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,6107242	3 204,0	46 812,76
16	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	14,8221986	12 091	179 215,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,8221986	3 204,0	47 490,32
17	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	15,80384	9 393	148 445,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15,80384	2 681,0	42 370,1
18	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	16,72468	8 740	146 173,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,72468	2 244,0	37 530,18
19	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,876252	20 913	143 803,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,876252	3 829,0	26 329,17
20	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,2836359	12 825	131 887,63

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,2836359	3 204,0	32 948,77
21	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,533356	47 689	120 813,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,533356	3 829,0	9 700,22
22	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	9,2200118	12 324	113 627,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,2200118	3 204,0	29 540,92
23	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,584168	22 917	105 055,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,584168	3 204,0	14 687,67
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,0008% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
24	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,0115371	13 715	68 733,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,0115371	2 681,0	13 435,93
25	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,3027113	22 582	51 999,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3027113	4 576,0	10 537,21
26	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,427771	11 359	50 295,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,427771	3 204,0	14 186,58
27	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	88,4247456	545	48 191,49
28	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,2552	10 802	45 964,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,2552	3 204,0	13 633,66
29	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	2,14544	19 863	42 614,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,14544	3 829,0	8 214,89
30	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	115,4555996	306	35 329,41
31	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,2358592	13 851	30 968,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,2358592	3 204,0	7 163,69
32	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,3285177	11 000	25 613,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3285177	3 204,0	7 460,57
33	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,3992039	17 462	24 432,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3992039	3 829,0	5 357,55
34	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,262464	8 854	20 031,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,262464	2 681,0	6 065,67
35	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,1902076	8 914	19 523,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1902076	2 681,0	5 871,95
36	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,2312518	14 876	18 316,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2312518	3 829,0	4 714,46

1	2	3	4	5	6	7
37	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,6563493	10 667	17 668,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6563493	2 681,0	4 440,67
38	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1247012	15 008	16 879,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1247012	3 204,0	3 603,54
39	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,9562709	16 553	15 829,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9562709	3 204,0	3 063,89
40	314-103-0301	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,8586	16 072	13 799,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8586	3 829,0	3 287,58
41	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	62,3315471	202	12 590,97
42	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	69,7357356	154	10 739,3
43	314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,8268	11 371	9 401,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8268	3 204,0	2 649,07
44	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	27,8557419	281	7 827,46
45	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3780512	19 954	7 543,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,7561024	3 204,0	2 422,55
46	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,281232	26 332	7 405,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,562464	3 516,5	1 977,9
47	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,6029562	10 871	6 554,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6029562	3 204,0	1 931,87
48	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	219,4293888	29	6 363,45
49	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3902597	12 500	4 878,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3902597	3 204,0	1 250,39
50	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	42,2978198	96	4 060,59
51	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	17,29728	191	3 303,78
52	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,3072881	9 573	2 941,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3072881	2 681,0	823,84
53	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,2102155	12 863	2 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2102155	3 204,0	673,53
54	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	25,1138548	107	2 687,18
55	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,382372	1 090	2 596,79
56	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	109,105618	22	2 400,32

1	2	3	4	5	6	7
57	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	2,3285177	1 001	2 330,85
58	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	2,262464	942	2 131,24
59	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	6,851331	311	2 130,76
60	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	27,6235704	64	1 767,91
61	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	0,2073648	8 524	1 767,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2073648	2 681,0	555,95
62	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	14,5109989	89	1 291,48
63	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1430791	8 238	1 178,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1430791	2 681,0	383,6
64	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,67184	85	1 162,11
65	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,0536544	21 268	1 141,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0536544	3 829,0	205,44
66	343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	71,48196	14	1 000,75
67	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,6029562	965	581,85
68	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0482544	10 470	505,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0482544	3 204,0	154,61
69	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,03456	12 185	421,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03456	3 204,0	110,73
70	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	16,72468	25	418,12
71	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0648054	6 429	416,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0648054	2 681,0	173,74
72	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,6725171	155	414,24
73	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,3406804	55	348,74
74	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,45772	18	206,24
75	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,120636	1 533	184,93
76	315-202-0204	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	0,1954176	786	153,6
77	314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,908	78	148,82
78	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0645128	130	138,39
79	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0064152	16 367	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0064152	3 829,0	24,56

1	2	3	4	5	6	7
80	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,121946	42	89,12
81	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,3061618	38	87,63
82	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,099588	20	61,99
83	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,193088	44	52,5
84	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,5174658	34	51,59
85	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	3,6463997	12	43,76
86	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,205415	23	27,72
87	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1606824	171	27,48
88	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,05832	123	7,17
89	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009612	20	0,19
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**16 511 377**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**4 172 042**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4124% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	255-301-0401	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м^2	2 845,26	6 345	18 053 174,7
2	214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	29,75085	508 090	15 116 109,38
3	211-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Песок из отсевов дробления	м^3	948,54268	12 816	12 156 522,99
4	217-206-0106	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 20 мм	м^2	1 504,25	6 666	10 027 330,5
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	209,50726	45 920	9 620 573,38
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	674,78626	13 232	8 928 771,79
7	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	18,3606	472 574	8 676 742,18
8	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	700,5222	12 060	8 448 297,73
9	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	17,24879	427 528	7 374 340,69
10	247-101-0402	Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 Вт, степень защиты IP65	шт.	48	132 479	6 358 992
11	214-205-0104	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	14,3673	376 739	5 412 722,23
12	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	371,70276	12 056	4 481 248,47

1	2	3	4	5	6	7
13	255-102-0603	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м^2	1 094,46	4 019	4 398 634,74
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	17,2442074	222 171	3 831 162,8
15	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	122,5349	31 223	3 825 907,18
16	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м^3	88,323	43 022	3 799 832,11
17	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	7,87734	381 043	3 001 605,27
18	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	214,518	13 094	2 808 898,69
19	247-101-0403 *СпрСЦ 04.2024*	Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп мощность 200 Вт, степень защиты IP65	шт.	16	168 778	2 700 448
20	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,28159	1 146 761	2 616 438,43
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9113% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
21	244-204-0208	Емкость накопительная Alta Tank (корпус из полипропилена) V=10 м^3	шт.	1	2 437 046	2 437 046
22	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	41,86875	48 898	2 047 298,14
23	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	4,227	472 328	1 996 530,46
24	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	5,15468	338 265	1 743 647,83
25	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1 029,98	1 590	1 637 668,2
26	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	163,27374	9 188	1 500 159,12
27	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	32,334	44 414	1 436 082,28
28	247-306-1213 *СпрСЦ 04.2024*	Прожекторная опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием Н-16м, grey/black	шт.	4	323 151	1 292 604
29	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	24,36	47 636	1 160 412,96
30	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	9,777625	99 634	974 183,89
31	214-202-0301	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 14К-25К	т	1,992	479 570	955 303,44
32	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	314	2 671	838 694
33	241-204-0702	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	120	6 866	823 920
34	247-103-0272	Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART 1x50W s Gearbox, мощность 50 Вт, степень защиты IP65	шт.	21	38 893	816 753
35	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,203038	324 284	714 409,97
36	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	246	2 571,99	632 709,54

1	2	3	4	5	6	7
37	242-101-1405	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	208 590	625 770
38	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,47295	374 309	551 338,44
39	241-116-1210	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	68 765	550 120
40	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	990	505	499 950
41	241-206-0103	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х4,2 мм, с уплотнительным кольцом	м	119,64	4 150	496 506
42	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	119,3088	4 042	482 246,17
43	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	3 339,435	133	444 144,86
44	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	35,5644	12 333	438 615,75
45	247-306-1208	Опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN H-7м, grey/black, колпак	шт.	4	108 719	434 876
46	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,4825423	884 809	426 957,73
47	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	205,03	2 043	418 876,29
48	246-402-0304	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 $м^3$/ч, 220 В	комплект	8	47 385	379 080
49	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	299,697	1 112	333 263,06
50	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4 031,28	78	314 439,84
51	247-103-3406	Светильник-прожектор уличный светодиодный, типа BNL 80W SPOTLIGHT D120.75K, мощность 80 Вт, IP 67, фасадный/настенный в комплекте с кронштейном для монтажа	шт.	4	78 325	313 300
52	245-901-0402	Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W150 (АС), мощностью 10-32 кВт, Qmax 3100 $м^3$/ч	комплект	1	309 092	309 092
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,6763% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
53	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	21,6752	14 132	306 313,93
54	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	104,6	2 735	286 081
55	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	4	64 823	259 292

1	2	3	4	5	6	7
56	247-103-0258	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-40-К/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	8	32 243	257 944
57	241-102-0134	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	200	1 261	252 200
58	243-903-8101	Муфта концевая внутренней установки, для одножильного кабеля из сшитого полиэтилена, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПКВтБнг-HF10-400-В	шт.	7	35 804	250 628
59	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,21	1 147 327	240 938,67
60	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	21	10 640	223 440
61	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,0053	171 784	172 694,46
62	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,2187255	733 984	160 540,99
63	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	63,3767968	2 284	144 752,6
64	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0168	7 763 690	130 429,99
65	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,291	439 749	127 966,96
66	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	23 039	115 195
67	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	22 322	111 610
68	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	1 037	106	109 922
69	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	4	26 854	107 416
70	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1120613	954 056	106 912,76
71	241-108-0113	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х4,0 мм	м	18,83	5 490	103 376,7
72	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,952	107 153	102 009,66
73	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	6,05	16 780	101 519
74	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	37,29275	2 667	99 459,76
75	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,41441	235 554	97 615,93
76	235-103-0505	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм	$м^2$	39,79	2 407	95 774,53
77	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	13,52187	7 006	94 734,22
78	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	18 658	93 290
79	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4536	199 032	90 280,92

1	2	3	4	5	6	7
80	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	3 428,7072	23	78 860,27
81	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	25 868	77 604
82	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	989,64	76	75 212,64
83	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	105,6	708	74 764,8
84	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	60,321	1 234	74 436,11
85	244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	68 644	68 644
86	241-116-1207	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	31 979	63 958
87	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	29,643248	2 146	63 614,41
88	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	36,45	1 690	61 600,5
89	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4623	122 966	56 847,18
90	254-102-2201	Клен ясенелистый Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	20	2 567	51 340
91	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	5 570	50 130
92	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0439729	1 122 582	49 363,22
93	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,070978	675 666	47 957,43
94	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,104	449 863	46 785,75
95	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	4	10 870	43 480
96	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03658	1 179 654	43 151,74
97	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	367,2	116	42 595,2
98	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	4,9	8 151	39 939,9
99	244-104-0508	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	4	9 943	39 772
100	241-201-0624	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	м	1,6	23 698	37 916,8
101	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18 901	37 802
102	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	139,41774	253	35 272,69
103	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 079	34 158
104	214-401-0102	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 40 мм	$м^2$	45,6	718	32 740,8

1	2	3	4	5	6	7
105	214-204-0106	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	14	2 310	32 340
106	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	5,6848	5 671	32 238,5
107	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	97,4328	326	31 763,09
108	241-108-0107	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,5 мм	м	15	1 790	26 850
109	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6435	41 509	26 711,04
110	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	29,4	907	26 665,8
111	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	5,162	4 837	24 968,59
112	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,073116	336 403	24 596,44
113	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,048	4 057	24 536,74
114	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,748	13 930	24 349,64
115	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,024624	961 705	23 681,02
116	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06785	346 485	23 509,01
117	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5304	42 564	22 575,95
118	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,765466	861	21 323,07
119	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	8,535	2 383	20 338,9
120	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	4,4	4 588	20 187,2
121	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,13593	145 716	19 807,18
122	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0664077	289 955	19 255,24
123	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,018178	991 185	18 017,72
124	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	17 395	17 395
125	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	11,8654	1 438	17 062,45
126	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0282282	566 143	15 981,19
127	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	22,3704	695	15 547,43
128	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	31,7954225	480	15 261,8
129	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	85,0016	179	15 215,29
130	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	м	35,7	413	14 744,1

1	2	3	4	5	6	7
131	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	406,9542525	36	14 650,35
132	241-102-0183	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	3,535	4 049	14 313,22
133	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0357522	380 806	13 614,66
134	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0085358	1 554 852	13 271,87
135	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	12 432	12 432
136	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	44,2817551	251	11 114,72
137	216-201-0403	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 130/200	т	0,0496	222 171	11 019,68
138	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	12,6	853	10 747,8
139	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	5,976693	1 782	10 650,47
140	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,043416	233 819	10 151,49
141	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	6,4	1 381	8 838,4
142	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,9008	4 351	8 270,38
143	218-103-0208	Каболка	т	0,01944	423 648	8 235,72
144	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	4	2 051	8 204
145	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0102858	789 391	8 119,52
146	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,212	2 117	6 799,8
147	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	64	104	6 656
148	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	4	1 579	6 316
149	241-112-0155	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х4,0 мм	шт.	2	3 055	6 110
150	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,52	1 092	6 027,84
151	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,5665464	10 602	6 006,53
152	243-116-0906 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х16 (ок)-0,66	км	1,0608	5 574	5 912,9
153	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00459	1 262 605	5 795,36
154	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х4,0 мм	шт.	2	2 882	5 764
155	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	4	1 357	5 428
156	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0394	122 966	4 844,86
157	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00578	831 695	4 807,2

1	2	3	4	5	6	7
158	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,638	1 293	4 703,93
159	242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4 474	4 474
160	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
161	218-103-0201	Ветошь	кг	3,8592	1 103	4 256,7
162	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0030297	1 352 536	4 097,72
163	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00245	1 562 871	3 829,03
164	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0312055	120 707	3 766,72
165	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,61179	2 313	3 728,07
166	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	9	398	3 582
167	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4,33424	799	3 463,06
168	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,008	419 876	3 359,01
169	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,498	687	3 090,13
170	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0084	350 633	2 945,32
171	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
172	217-103-0105	Анкер забиваемый размерами 16 мм х 65 мм	1000 шт.	0,02	140 720	2 814,4
173	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 405	2 810
174	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,51625	943	2 372,82
175	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,52106	1 511	2 298,32
176	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0049	459 839	2 253,21
177	261-107-0645 *РСНБ РК 2022*	Шпильки М30х1250 С255 ГОСТ 1759.0-87	кг	4,16	519	2 159,04
178	241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	1 065	2 130
179	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01666	127 483	2 123,87
180	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00256	795 792	2 037,23
181	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0567	31 223	1 770,34
182	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0270675	64 705	1 751,4
183	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0053	327 064	1 733,44

1	2	3	4	5	6	7
184	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,16	121	1 713,36
185	215-204-1201	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	$м^3$	0,0144	116 189	1 673,12
186	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	4,86	312	1 516,32
187	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,54	2 492	1 345,68
188	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,34	951	1 274,34
189	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0346	36 442	1 260,89
190	243-116-0504 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х6,0 (ок)-0,66	км	0,663	1 428	946,76
191	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,9	773	695,7
192	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,869708	361	674,96
193	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	79 987	639,9
194	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
195	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,2754	2 108	580,54
196	261-107-0821	Жир паяльный	кг	0,42	1 382	580,44
197	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,464	1 186	550,3
198	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,07	5 090	356,3
199	245-709-0101	Патрубок присоединительный резьбовой DN 15	шт.	0,2	1 714	342,8
200	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,012015	25 928	311,52
201	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,569	501	285,07
202	261-107-0305	Асботекстолит ГОСТ 5-78 марки Г	т	0,00175	155 310	271,79
203	243-113-1102 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км	0,49	545	267,05
204	243-106-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,4794	329	157,72
205	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,348	421	146,51
206	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,29	492	142,68
207	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000476	278 998	132,8
208	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,3366	306	103
209	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,124	790	97,96
210	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	41 747	83,49
211	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,07	1 030	72,1

1	2	3	4	5	6	7
212	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,08	853	68,24
213	243-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,1479	443	65,52
214	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00216	29 488	63,69
215	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	47,52
216	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,062	750	46,5
217	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,204	227	46,31
218	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	$м^2$	0,45	94	42,3
219	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0012	31 625	37,95
220	243-801-0103 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х1,5 мм2	км	0,153	231	35,34
221	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1 276	31,9
222	243-106-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,0255	1 191	30,37
223	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,062	426	26,41
224	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 403	19,64
225	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,000092	11 706	1,08
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**176 139 200**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 69,8877% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТЦеновое предложение №11	Искусственный газон в комплекте с клеем и лентой	м2	7 774,94	1 949,62	15 158 178,52
2	ТЦеновое предложение №9	Пластиковые сиденья	шт	1 400	4 246,79	5 945 502,02
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,1927% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	ТЦеновое предложение №2	Система П1 и КИПиА	компл	1	4 285 714,29	4 285 714,29
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,9195% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				

1	2	3	4	5	6	7
4	ТЦеновое предложение №8	Щит силовой ЩУО-1, ЩУО-2, ЩУО-3, ЩУО-4	шт.	4	316 250	1 265 000
5	522-101-1031001 *СпрСЦ 04.2024*	Табло электронное универсальное TRA-2310	шт.	1	898 250,19	898 250,19
6	ТЦеновое предложение №4	Сплит-система К2.1-2.3 LS-HE12KSA2/LU-HE12KSA2	шт	4	223 214,29	892 857,16
7	ТЦеновое предложение №1	Система В1 и КИПиА	компл	1	535 714,29	535 714,29
8	ТЦеновое предложение №7	Сборка силовая ЩСО	шт.	1	451 785,71	451 785,71
9	ТЦеновое предложение №3	Сплит-система К1.1-1.10 LS-HE09KSA2/LU-HE09KSA2	шт	2	187 500	375 000
10	ТЦеновое предложение №6	Сборка силовая ЩА	шт.	1	225 892,86	225 892,86
11	ТЦеновое предложение №5	ГРЩ-1	шт.	1	162 642,86	162 642,86
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**30 196 538**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-101-0220 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	т·км	172,04128	41	7 053,69
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**7 054**
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	ТЦеновое предложение №12	Доставка	усл	1	312 500	312 500
2	ТЦеновое предложение №10	Доставка	усл	1	223 214	223 214

1	2	3	4	5	6	7
3	8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	4	23 545	94 180
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**629 894**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**8 102,3141**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**261 612 045**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1000'Q9Ж5'М1Ц8Н2ХШ1В1+Р''6.5'''''*
 2 ЮРеспублика Казахстан''Корректировка ПСД на строительс
       тво спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинс
       кого района Атырауской области'10-24'2-1'Здание сп
       ортзала'РП'2'2-1-1'Архитектурно-строительные решен
       ия АР'АР''в ценах на 2 квартала 2024г*
 3 F(49)'construction=Корректировка ПСД на строительство
       спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского
        района Атырауской области'construction-cipher=10-
       24'object=Здание спортзала'object-cipher=2-1*
 4 РОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ*
 5 У6109-0308-0101'114,72''Покрытия из линолеума. Устройс
       тво на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
 6 У6109-0401-0801'84,16''Плинтуса поливинилхлоридные. Ус
       тройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
 7 РПРИЯМОК*
 8 Н43=2*
 9 Е11-140101-0901(РС131644)(РС131548)(РС144746)'0,5''При
       ямки монолитные бетонные прямоугольные в каналах н
       авозоудаления. Устройство'м3 бетона*
10 У6103-0701-0807(РС304013)(РМ304013РМ130007)'0,41.0,001
       ''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
11 У6103-0701-0808(РС304013)(РМ304013РМ130007)'7,54.0,001
       ''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
12 П Материалы*
13 С1214-210-101'12,25.0,001''Сталь арматурная гладкого п
       рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
        от 6 до 12 мм'т*
14 У6109-0301-0201(РС144679РС144660)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
       #К=2(РС144655РС144660)'1''Устройство покрытий щебе
       ночных с пропиткой битумом'м2*
15 П Решетка*
16 С1214-201-102'7,24.0,001''Уголок стальной горячекатаны
       й равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93
        ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16
        мм'т*
17 С1214-210-202'6.0,001''Сталь арматурная периодического
        профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаме
       тром от 14 до 32 мм'т*
18 Р Ограждение ОГ-1*
19 Н43=1*
20 Е11-090305-0401(РС295605)'(71,5+114+37,5).0,001''Ограж
       дения защитные оборудования. Монтаж'т конструкций*
21 С1241-108-113'18,83''Труба стальная бесшовная горячеде
       формированная из стали марки 15, 20 диаметром от 2
       0 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х4,0 мм'м*
22 С1241-108-107'15''Труба стальная бесшовная горячедефор
       мированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 д
       о 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,5 мм'м*
23 У6103-0701-0807(РС304013)(РМ304013РМ130007)'0,32.20.0,
       001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
24 РНавес для трибун*
25 ПРКровля*
26 Е11-90401-205(РС295589)(КРЗП=1)'1504,25=Ф1''Покрытие к
       ровельное из многослойных панелей при высоте здани
       я до 20 м. Монтаж'м2 покрытия*
27 С1217-206-106(KLink=Е11-90401-205 LinkR=295589)'Ф1''Па
       нель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 2
       0 мм'м2*
28 ПРФундамент ФОМ-1*
29 Н43=30*
30 У6103-0701-0803(РС315946)(РМ315946)(КРЗП=1)'27,08.0,00
       1''Установка болта анкерного: при бетонировании со
        связями из арматуры'т*
31 С1217-101-401(KLink=Е11-60301-403 LinkR=315946)'27,08'
       'Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
32 У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'1,36''Устрой
       ство фундамента железобетонного под колонну, объем
        до 3 м3'м3*
33 С1212-101-902(KLink=У6103-101-201 LinkR=100533)'1,015.
       1,36''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150
       , W6'м3*
34 С1214-209-206(KLink=У6103-101-201 LinkR=127921)'0,98''
       Проволока стальная термически обработанная, оцинко
       ванная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм'кг*
35 С1214-210-201'(1,75.40.1,56+2,26.10.2,01).0,001''Сталь
        арматурная периодического профиля класса А-III (А
       400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36 С1214-210-202'1,085.12.3,23.0,001''Сталь арматурная пе
       риодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 259
       1-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
37 У6103-701-101(РМ100463РМ100467)'0,4''Устройство бетонн
       ой подготовки'м3*
38 У6109-301-201(РС100080)(РС100078)(РС100079)'0,44:0,1''
       Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом
       'м2*
39 С1211-201-406'0,44''Щебень из плотных горных пород для
        строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 2
       0-40 мм'м3*
40 ПРКолонна К-1*
41 Н43=15*
42 У6103-0201-0110(РС127909)(РМ295570)(КРЗП=1)'(419,25+66
       ,4+31,4+6,28+5,33+5,47+39,25+9,04).0,001=Ф1''Армир
       ование колонны железобетонной квадратного или прям
       оугольного сечения с установкой и вязкой арматуры
       отдельными стержнями, периметр до 2 м'т*
43 С1214-205-104'419,25.0,001''Труба стальная квадратная
       из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными разм
       ерами от 180 х 180 мм и более'т*
44 С1214-202-301'66,4.0,001''Балка двутавровая горячеката
       ная с параллельными гранями полок колонная из угле
       родистой стали ГОСТ 26020-83 № 14К-25К'т*
45 С1214-101-202'(31,4+6,28+5,33+39,25).0,001''Прокат тол
       столистовой горячекатаный из углеродистой стали ГО
       СТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т*
46 С1214-205-102'5,47.0,001''Труба стальная квадратная из
        углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размер
       ами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
47 С1214-101-201'9,04.0,001''Прокат толстолистовой горяче
       катаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщ
       иной от 4 до 12 мм'т*
```

48 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'Ф1.30''Окраска п
оверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-
115'м2*
49 У6111-501-205'Ф1.30''Огрунтовка поверхности металличес
кой грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
50 ПРКолонна К-2*
51 Н43=15*
52 У6103-0201-0110(РС127909)(РМ295570)(КРЗП=1)'(538,57+66
,4+31,4+6,28+5,33+5,47+39,25+9,04).0,001=Ф1''Армир
ование колонны железобетонной квадратного или прям
оугольного сечения с установкой и вязкой арматуры
отдельными стержнями, периметр до 2 м'т*
53 С1214-205-104'538,57.0,001''Труба стальная квадратная
из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными разм
ерами от 180 х 180 мм и более'т*
54 С1214-202-301'66,4.0,001''Балка двутавровая горячеката
ная с параллельными гранями полок колонная из угле
родистой стали ГОСТ 26020-83 № 14К-25К'т*
55 С1214-101-202'(31,4+6,28+5,33+39,25).0,001''Прокат тол
столистовой горячекатаный из углеродистой стали ГО
СТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т*
56 С1214-205-102'5,47.0,001''Труба стальная квадратная из
углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размер
ами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
57 С1214-101-201'9,04.0,001''Прокат толстолистовой горяче
катаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщ
иной от 4 до 12 мм'т*
58 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'Ф1.30''Окраска п
оверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-
115'м2*
59 У6111-501-205'Ф1.30''Огрунтовка поверхности металличес
кой грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
60 ПРМонтаж ферм (прогон Пр-1)*
61 Н43=1*
62 У6106-302-401(РМ295605)(РС279826)(КРЗП=1)'15.1224,04.0
,001=Ф1''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высо
та до 25 м'т*
63 С1214-203-202'Ф1''Швеллер горячекатаный с параллельным
и гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97
№ 12П-20П'т*
64 У6111-501-505'Ф1.30''Окраска поверхности металлической
огрунтованной эмалями ПФ-115'м2*
65 ПРФерма Ф-1*
66 Н43=15*
67 Ц13-281202-302'1''Ферма, масса 0,33 т. Монтаж оборудов
ания'шт.*
68 С1214-201-102'48,55.0,001''Уголок стальной горячекатан
ый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-9
3 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 1
6 мм'т*
69 С1214-201-103'1983,39.0,001''Уголок стальной горячекат
аный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509
-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 д
о 35 мм'т*
70 С1214-201-102'(492,89+162,92).0,001''Уголок стальной г
орячекатаный равнополочный из углеродистой стали Г
ОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной
от 2 до 16 мм'т*
71 С1214-101-201'(47,12+8,95+94,2+72,56+10,36+106).0,001'
'Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродист
ой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
72 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'(48,55+1983,39+4
92,89+162,92+47,12+8,95+94,2+72,56+10,36+106).0,00
1.30=Ф1''Окраска поверхности металлической огрунто
ванной эмалями ПФ-115'м2*
73 У6111-501-205'Ф1''Огрунтовка поверхности металлической
грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
74 ПРКрепление фермы КФ-1*
75 Н43=30*
76 У6106-102-103(РМ295605)(КРЗП=1)'(17,27+6,75).0,001=Ф1'
'Монтаж колонны со связями'т*
77 С1214-101-202'17,27.0,001''Прокат толстолистовой горяч
екатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 тол
щиной от 14 до 50 мм'т*
78 С1214-101-201'6,75.0,001''Прокат толстолистовой горяче
катаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщ
иной от 4 до 12 мм'т*
79 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'Ф1.30''Окраска п
оверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-
115'м2*
80 У6111-501-205'Ф1.30''Огрунтовка поверхности металличес
кой грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
81 ПРКрепление фермы КФ-2*
82 Н43=15*
83 У6106-102-103(РМ295605)(КРЗП=1)'(17,27+33,28).0,001=Ф1
''Монтаж колонны со связями'т*
84 С1214-101-202'Ф1''Прокат толстолистовой горячекатаный
из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от
14 до 50 мм'т*
85 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'Ф1.30''Окраска п
оверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-
115'м2*
86 У6111-501-205'Ф1.30''Огрунтовка поверхности металличес
кой грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
87 ПРКрепление фермы КФ-3*
88 Н43=15*
89 У6106-102-103(РМ295605)(КРЗП=1)'(17,27+14,92).0,001=Ф1
''Монтаж колонны со связями'т*
90 С1214-101-202'Ф1''Прокат толстолистовой горячекатаный
из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от
14 до 50 мм'т*
91 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'Ф1.30''Окраска п
оверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-
115'м2*
92 У6111-501-205'Ф1.30''Огрунтовка поверхности металличес
кой грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
93 ПРГоризонтальные связи по нижним поясам ферм*
94 Н43=1*
95 У6106-102-103(РМ295605)(КРЗП=1)'(2682,83+2408,16+313,9
2+188,4+227,96).0,001=Ф1''Монтаж колонны со связям
и'т*
96 С1214-201-102'(2682,83+2408,16).0,001''Уголок стальной
горячекатаный равнополочный из углеродистой стали
ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщин

ой от 2 до 16 мм'т*
97 С1214-101-201'(313,92+188,4+227,96).0,001''Прокат толс
толистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОС
Т 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
98 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'Ф1.30''Окраска п
оверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-
115'м2*
99 У6111-501-205'Ф1.30''Огрунтовка поверхности металличес
кой грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
100 ПРВертикальные связи ферм*
101 У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(1097,13+224,39+195,18
+467,73+593,46+69,71+56,99+163,28).0,001=Ф1''Монта
ж связи и распорки из одиночных и парных уголков,
гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, вы
сота до 25 м'т*
102 С1214-201-102'(1097,13+224,39).0,001''Уголок стальной
горячекатаный равнополочный из углеродистой стали
ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщино
й от 2 до 16 мм'т*
103 С1214-101-201'(195,18+467,73+593,46+69,71+56,99+163,28
).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из уг
леродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до
12 мм'т*
104 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'Ф1.30''Окраска п
оверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-
115'м2*
105 У6111-501-205'Ф1.30''Огрунтовка поверхности металличес
кой грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
106 ПРФундамент под табло 1шт*
107 У6101-0201-0202'0,5.2''Разработка грунта вручную в тра
ншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, гр
уппа грунта 2'м3*
108 У6101-0206-0102'2,5.2''Засыпка вручную траншей, пазух
котлованов и ям, группа грунта 2'м3*
109 У6101-0108-0102'0,05.2''Устройство основания под фунда
менты, щебеночное'м3*
110 У7101-0602-0901(РС144679РС144655)''(0,05:0,1).0,0007.2'
'Розлив вяжущих материалов'т*
111 У6103-0101-0201(РС100533)(РС295570)(РМ100533)(РМ295570
)(КРЗП=1)'0,225.2''Устройство фундамента железобет
онного под колонну, объем до 3 м3'м3*
112 С1212-101-0902(KLink=Е11-60101-105 LinkR=100533)'1,015
.0,225.2''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010
F150, W6'м3*
113 С1214-210-201'(6,4+6,4+12,1+8,01).0,001''Сталь арматур
ная периодического профиля класса А-III (А400) СТ
РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
114 У6103-0701-0804(РС130722)(РМ315946)(КРЗП=1)'21,68.0,00
1''Установка болта анкерного: при бетонировании на
поддерживающие конструкции'т*
115 С1217-101-401(KLink=Е11-60301-404 LinkR=315946)'1000.2
1,68.0,001''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинк
ованный'кг*
116 У6111-0401-0107'1,8''Гидроизоляция боковая стен, фунда
ментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной
поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2*
117 Е11-90301-201(РС248298)(РС295605)(КРЗП=1)'(25,12+55,9+
14,04+124,4).0,001''Колонны одноэтажных и многоэта
жных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цел
ьного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
118 С1241-102-179'2,2.2''Труба стальная электросварная пря
мошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 р
азмерами 108х5,0 мм'м*
119 С1214-201-102'124,4.0,001''Уголок стальной горячекатан
ый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-9
3 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 1
6 мм'т*
120 С1214-101-201'(25,12+14,04).0,001''Прокат толстолистов
ой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-
2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
121 РМачта освещения*
122 У6101-0205-0102'2,6''Копание ям без откосов вручную бе
з креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м,
группа грунта 2'м3*
123 Е11-290202-125'2,3''Грунт 2 группы. Разработка на врем
енном отвале для обратной засыпки'м3 грунта*
124 У6101-108-102'0,3''Устройство основания под фундаменты
, щебеночное'м3*
125 У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'0,3''Устройство бетонн
ой подготовки'м3*
126 С1212-101-0101(KLink=У6103-701-101 LinkR=100463)'1,02.
0,3''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без
добавок'м3*
127 Е11-060201-0101'19,7''Фундаменты общего назначения бет
онные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
128 У6103-701-804(РМ315946)(КРЗП=1)'0,1945''Установка болт
а анкерного: при бетонировании на поддерживающие к
онструкции'т*
129 С1217-101-401(KLink=У6103-701-804 LinkR=315946)'1000.0
,1945''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованн
ый'кг*
130 У6111-401-105(РМ295706)(КРЗП=1)'1,73:0,1''Гидроизоляци
я боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в
2 слоя'м2*
131 С1235-103-505(KLink=У6111-401-105 LinkR=295706)'2,30.1
,73:0,1''Рулонные наплавляемые гидроизоляционные б
итумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 2
5 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм'м2*
132 С1214-210-202'0,8304+0,099''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
133 С1214-210-201'0,0485''Сталь арматурная периодического
профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диамет
ром от 6 до 12 мм'т*
134 С1214-210-101'0,0276''Сталь арматурная гладкого профил
я класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6
до 12 мм'т*
135 П2Каркас Кр-1*
136 У6106-0102-0103(РМ295605)'0,8427''Монтаж колонны со св
язями'т*
137 С1214-210-201'0,0085''Сталь арматурная периодического
профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диамет
ром от 6 до 12 мм'т*

```
   138 С1214-210-601'0,0084''Проволока из низкоуглеродистой с
           тали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОС
           Т 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
   139 С1261-107-645'4,16''Шпильки М30х1250 С255 ГОСТ 1759.0-
           87'кг*
   140 С1214-102-102'0,291''Прокат листовой горячекатаный из
           низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной о
           т 4 до 12 мм'т*
   141 С1217-101-101'5,52''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 89
           92-2015 оцинкованный'кг*
   142 К''''*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1010'Q9Ж5'М1Ц8Н2ХШ1В1+Р''6.5'''''*
 2 ЮРеспублика Казахстан''Корректировка ПСД на строительс
       тво спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинс
       кого района Атырауской области'10-24'2-1'Здание сп
       ортзала'РП'2'2-1-2'Отопление и вентиляция'ОВ''в це
       нах на 2 квартала 2024г*
 3 F(49)'construction=Корректировка ПСД на строительство
       спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского
        района Атырауской области'construction-cipher=10-
       24'object=Здание спортзала'object-cipher=2-1*
 4 РОборудование*
 5 ПВ2-В9*
 6 У6118-0301-0201(РС296087)(РМ296087)'8''Вентиляторы осе
       вые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
 7 С1246-402-304'8''Вентилятор осевой с настенной панелью
        из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт,
       n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч, 220 В'комплект*
 8 ПУ1*
 9 У6118-0401-0101(РС296026)(РС296319)(РМ296026)(РМ296319
       )'1''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25
        т. Установка'агрегат*
10 С1245-901-402'1''Воздушная завеса WING II с электродви
       гателем АС, с водяным теплообменником, настенным п
       ультом, клапаном с сервоприводом, набором креплени
       й и комплектом гибких соединительных шлангов W150
       (АС), мощностью 10-32 кВт, Qmax 3100 м3/ч'комплект
       *
11 ПВ1*
12 У6118-0401-0101(РС296026)(РС296319)(РМ296026)(РМ296319
       )'1''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25
        т. Установка'агрегат*
13 ТЦеновое предложение №1(=14)'1'500000.1,2:1,12'Система
        В1 и КИПиА'компл*
14 ПП1*
15 У6118-0301-0101(РС296088)(РМ296088)'1''Вентиляторы рад
       иальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
16 ТЦеновое предложение №2(=14)'1'4800000:1,12'Система П1
        и КИПиА'компл*
17 РОборудование*
18 У6118-0505-0203(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС296094
       )(РС154779)(РС295725)(РС296146)(РМ154779)(РМ295725
       )(РМ296094)(РМ296146)(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093
       )(КРЗП=1)'2+4''Сплит-системы с внутренним блоком м
       ощностью свыше 8 кВт. Установка на стене'1 сплит-с
       истема*
19 ТЦеновое предложение №3(=14)'2'210000:1,12'Сплит-систе
       ма К1.1-1.10 LS-HE09KSA2/LU-HE09KSA2'шт*
20 ТЦеновое предложение №4(=14)'4'250000:1,12'Сплит-систе
       ма К2.1-2.3 LS-HE12KSA2/LU-HE12KSA2'шт*
21 К''''*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1020'Q9Ж5'М1Ц8Н2ХШ1В1+Р''6.5'''''*
 2 ЮРеспублика Казахстан''Корректировка ПСД на строительс
       тво спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинс
       кого района Атырауской области'10-24'2-1'Здание сп
       ортзала'РП'2'2-1-3'Водоснабжение и канализация'ВК'
       'в ценах на 2 квартала 2024г*
 3 F(49)'construction=Корректировка ПСД на строительство
       спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского
        района Атырауской области'construction-cipher=10-
       24'object=Здание спортзала'object-cipher=2-1*
 4 РСантехнические приборы*
 5 У6115-0101-0203(РС296070)(РМ296070)(РМ373841)'4''Поддо
       ны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'к
       омплект*
 6 С1244-102-802'4''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23
       695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
 7 У6115-0104-0201(РС296068)(РМ296068)'4''Смесители. Уста
       новка'шт.*
 8 С1244-104-508'4''Смеситель общий для душа и ванны одно
       рукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой с
       еткой на гибком шланге'шт.*
 9 У6115-0102-0101(РС296070)(РМ296070)(РМ187722)'4''Унита
       зы напольные. Установка'комплект*
10 С1244-101-302'4''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В
        360 мм'комплект*
11 Е11-170101-113(РС296068)(РС286219)(РС187898)(РС388408)
       (РС373838)'4''Умывальники одиночные с инсталляцией
       . Установка с подводкой холодной и горячей воды, с
        установкой и подключением смесителя'комплект*
12 С1244-101-102'4''Умывальник без пьедестала полукруглый
       , овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинк
       ой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'ком
       плект*
13 С1244-104-601'4''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифиц
       ированный с выпуском и вертикальным или горизонтал
       ьным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ
        СБУ'шт.*
14 К''''*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1030'Q9Ж5'М1Ц8Н2ХШ1В1+Р''6.5'''''*
 2 ЮРеспублика Казахстан''Корректировка ПСД на строительс
     тво спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинс
     кого района Атырауской области'10-24'2-1'Здание сп
     ортзала'РП'2'2-1-4'Электрооборудование и электроос
     вещение'ЭОМ''в ценах на 2 квартала 2024г*
 3 F(49)'construction=Корректировка ПСД на строительство
     спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского
      района Атырауской области'construction-cipher=10-
     24'object=Здание спортзала'object-cipher=2-1*
 4 Н27=1,2*
 5 РЗемляные работы*
 6 У6101-0102-0105'36,5''Грунты 2 группы в траншеях. Разр
     аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к
     овшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
 7 У6101-0106-0102'24,3''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
     ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
     и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 8 У6124-0201-0201'81''Кабель в траншее один. Устройство
     постели'м кабеля*
 9 У6124-0201-0202(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'81''Кабель в
     траншее один. Устройство постели. Добавлять на каж
     дый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м ка
     беля*
10 С1211-401-101'12,15''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3
     *
11 У6101-0102-0105'46,8''Грунты 2 группы в траншеях. Разр
     аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к
     овшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
12 У6101-0106-0102'31,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
     ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
     и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 У6124-0201-0201'130''Кабель в траншее один. Устройство
      постели'м кабеля*
14 У6124-0201-0202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'130''Кабель в
      траншее один. Устройство постели. Добавлять на ка
     ждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м к
     абеля*
15 С1211-401-101'15,6''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
16 У6101-0102-0105'51''Грунты 2 группы в траншеях. Разраб
     отка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ков
     шом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
17 У6101-0106-0102'34''Траншеи и котлованы. Засыпка бульд
     озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
     грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
18 У6124-0201-0201'189''Кабель в траншее один. Устройство
      постели'м кабеля*
19 У6124-0201-0202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'189''Кабель в
      траншее один. Устройство постели. Добавлять на ка
     ждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м к
     абеля*
20 С1211-401-101'17''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
21 У6101-0102-0105'24,3''Грунты 2 группы в траншеях. Разр
     аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к
     овшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
22 У6101-0106-0102'16,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
     ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
     и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23 У6124-0201-0201'135''Кабель в траншее один. Устройство
      постели'м кабеля*
24 У6124-0201-0202'135''Кабель в траншее один. Устройство
      постели. Добавлять на каждый последующий кабель к
      норме 13-080201-0301'м кабеля*
25 С1211-401-101'8,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
26 РЭлектрооборудование*
27 У6124-0303-0305(РС249432)'7''Блок управления шкафного
     исполнения или распределительный пункт (шкаф) высо
     та и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене'шт
     .*
28 ТЦеновое предложение №5(=14)'1'180000:1,12'ГРЩ-1'шт.*
29 ТЦеновое предложение №6(=14)'1'250000:1,12'Сборка сило
     вая ЩА'шт.*
30 ТЦеновое предложение №7(=14)'1'500000:1,12'Сборка сило
     вая ЩСО'шт.*
31 ТЦеновое предложение №8(=14)'4'350000:1,12'Щит силовой
      ЩУО-1, ЩУО-2, ЩУО-3, ЩУО-4'шт.*
32 Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором.
     Монтаж оборудования'шт.*
33 С1247-203-101'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ
     РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36
     УХЛ4 IP30'шт.*
34 РКабельно-проводниковая продукция и материалы*
35 Ц13-80206-1201'470+35+25+330''Кабель двух-четырехжильн
     ый сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установле
     нным конструкциям и лоткам с установкой ответвител
     ьных коробок в помещениях с нормальной средой'м ка
     беля*
36 С1243-106-601'1,02.470.0,001''Кабель силовой не распро
     страняющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ Г
     ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1'км*
37 С1243-106-701'1,02.35''Кабель силовой не распространяю
     щий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ
     31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'м*
38 С1243-106-903'1,02.25.0,001''Кабель силовой не распрос
     траняющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ
      ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
39 С1243-106-501'1,02.330.0,001''Кабель силовой не распро
     страняющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 к
     В ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
40 Ц13-80206-1201'150+650+1040+145''Кабель двух-четырехжи
     льный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по устано
     вленным конструкциям и лоткам с установкой ответви
     тельных коробок в помещениях с нормальной средой'м
      кабеля*
41 С1243-801-103'1,02.150.0,001''Провод соединительный со
      скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, числ
     о жил 2, марки ПВС 2х1,5 мм2'км*
42 С1243-116-504'1,02.650.0,001''Кабель силовой число жил
      3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШ
     в 3х6,0 (ок)-0,66'км*
43 С1243-116-906'1,02.1040.0,001''Кабель силовой число жи
```

л 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБб Шв 5х16 (ок)-0,66'км*
44 С1243-304-201'1,02.145.0,001''Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'км*
45 Ц13-80201-3501'7''Муфта для кабеля напряжением 35 кВ к онцевая. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
46 С1243-903-8101'7''Муфта концевая внутренней установки, для одножильного кабеля из сшитого полиэтилена, б ез брони, с болтовыми наконечниками со срывными го ловками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПКВтВнг-HF10-400-В'шт.*
47 У6124-201-303'577''Покрытие кабеля, проложенного в тра ншеях, лентой сигнальной'м*
48 С1249-101-503'577''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" раз мерами 100 м х 0,3 м'м*
49 РПрожектор наружного освещения*
50 У6124-0202-0501'48''Прожектор с лампой мощностью 100 В т. Установка отдельно на стальной конструкции на з емле'шт.*
51 С1247-306-1208'4''Опора для освещения стальная ГОСТ 23 118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN H-7м, gre y/black, колпак'шт.*
52 С1247-101-402'48''Прожектор наружного освещения для ме таллогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 В т, степень защиты IP65'шт.*
53 С1247-103-3406'4''Светильник-прожектор уличный светоди одный, типа BNL 80W SPOTLIGHT D120.75K, мощность 8 0 Вт, IP 67, фасадный/настенный в комплекте с крон штейном для монтажа'шт.*
54 Е11-340206-401'4''Молниеотвод. Устройство к опорам выс отой до 8,5 м'молниеотвод*
55 У6124-0203-0202'60''Заземлитель горизонтальный из стал и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования' м*
56 У6124-0203-0303'12''Проводник заземляющий скрыто из ст али круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пол а'м*
57 РТабло 1 шт*
58 У6125-0301-0101'1''Монтаж оборудования стойки, полусто йки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг'шт.*
59 522-101-1031001'1''Табло электронное универсальное TRA -2310'шт.*
60 РМачта освещения 4шт*
61 У6124-0202-0501'16''Прожектор с лампой мощностью 200 В т. Установка отдельно на стальной конструкции на з емле'шт.*
62 С1247-306-1213'4''Прожекторная опора для освещения ста льная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащи м покрытием H-16м, grey/black'шт.*
63 С1247-101-403'16''Прожектор наружного освещения для ме таллогалогенных ламп мощность 200 Вт, степень защи ты IP65'шт.*
64 Е11-340206-401'4''Молниеотвод. Устройство к опорам выс отой до 8,5 м'молниеотвод*
65 У6124-0203-0202'20''Заземлитель горизонтальный из стал и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования' м*
66 У6124-0203-0303'4''Проводник заземляющий скрыто из ста ли круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола 'м*
67 К''''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1040'Q9Ж5'М1Ц8Н2ХШ1В1+Р''6.5'''''*
 2 ЮРеспублика Казахстан''Корректировка ПСД на строительс
       тво спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинс
       кого района Атырауской области'10-24'2-2'Трибуны'Р
       П'2'2-2'Трибуны'Трибуны''в ценах на 2 квартала 202
       4г*
 3 F(49)'construction=Корректировка ПСД на строительство
       спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского
        района Атырауской области'construction-cipher=10-
       24'object=Трибуны'object-cipher=2-2*
 4 Н27=1,2*
 5 РСтены*
 6 У6112-0202-0701'360=Ф12''Стены. Сплошное выравнивание
       бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание
       ) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм. Гру
       нтовка 2 раза'м2 оштукатуриваемой поверхности*
 7 У6112-0301-0201'Ф12''Стены. Отделка внутренних оштукат
       уренных (растворами из сухих смесей) поверхностей
       под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями н
       а гипсовой основе. Грунтовка 2 раза'м2 отделываемо
       й поверхности*
 8 У6112-0302-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф12''Стены. О
       краска поливинилацетатными водоэмульсионными соста
       вами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой пове
       рхности*
 9 РПоручень*
10 Е11-090604-0105(РС295605)(РС272105)(РС149219)(РС128849
       )(РС131534)(РС279117)(РС146649)(РС286164)(РС146664
       )(РС329347)(РС144746)'(1273,32+35,53+294,8+609,94)
       .0,001=Ф1''Ограждения, лестницы, перила, трапы эле
       ктролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
11 С1214-205-102'(1273,32+35,53).0,001''Труба стальная кв
       адратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наруж
       ными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
12 С1241-102-134'200''Труба стальная электросварная прямо
       шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
       мерами 57х2,0 мм'м*
13 С1241-102-106'990''Труба стальная электросварная прямо
       шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
       мерами 25х2,0 мм'м*
14 С1222-503-201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестн
       ичные марши, пожарные лестницы'т*
15 У6111-0501-0205'Ф1.30''Поверхности металлические. Огру
       нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
16 У6111-0501-0517(РС1044)'Ф1.30''Поверхности металлическ
       ие огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебрист
       ой'м2*
17 У6103-0701-0807(РС304013)(РМ304013РМ130007)'0,32.6.0,0
       01''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
18 Р Крыльцо 1*
19 Н43=6*
20 У6109-0301-0201(РС144679РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
       #К=2(РС144679РС144656)(РС100079)'80''Покрытия щебе
       ночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100мм'
       м2 покрытия*
21 У6103-0101-0211(РС100533РС279420)(РМ295570)(РМ100533РМ
       279420)'4''Плиты фундаментные железобетонные плоск
       ие. Устройство'м3*
22 С1214-401-102'7,6''Сетка стальная плетеная одинарная б
       ез покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 40 мм'
       м2*
23 РТрибуна*
24 Н43=1*
25 ТЦеновое предложение №9(=14)'1400'(4500+200):1,12'Плас
       тиковые сиденья'шт*
26 ТЦеновое предложение №10'1'250000:1,12'Доставка'усл*
27 К'''''*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1050'Q9Ж5'М1Ц8Н2ХШ1В1+Р''6.5'''''*
 2 ЮРеспублика Казахстан''Корректировка ПСД на строительс
       тво спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинс
       кого района Атырауской области'10-24'4-1'Сети элек
       троснабжения'РП'4'4-1'Сети электроснабжения'ЭС''в
       ценах на 2 квартала 2024г*
 3 F(49)'construction=Корректировка ПСД на строительство
       спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского
        района Атырауской области'construction-cipher=10-
       24'object=Сети электроснабжения'object-cipher=4-1*
 4 Н27=1,2*
 5 ПКЛ-0,4 кВ*
 6 У6101-0102-0105'29,52''Грунты 2 группы в траншеях. Раз
       работка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с
       ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
 7 У6101-0106-0102'19,68''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
       льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
       ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 8 У6124-0201-0201'164''Кабель в траншее один. Устройство
        постели'м кабеля*
 9 С1211-401-101'9,84''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
10 У6101-0102-0105'14,6''Грунты 2 группы в траншеях. Разр
       аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к
       овшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
11 У6101-0106-0102'9,7''Траншеи и котлованы. Засыпка буль
       дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
        грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 У6124-0201-0201'81''Кабель в траншее один. Устройство
       постели'м кабеля*
13 С1211-401-101'4,9''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
14 У6101-0102-0105'82,8''Грунты 2 группы в траншеях. Разр
       аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к
       овшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
15 У6101-0106-0102'55,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
       ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
       и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 У6124-0201-0201'460''Кабель в траншее один. Устройство
        постели'м кабеля*
17 С1211-401-101'27,6''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
18 ПНаружное электроосвещение*
19 У6124-0202-0402'8''Светильник с лампами люминесцентным
       и. Установка вне зданий'шт.*
20 С1247-103-258'8''Светильник уличный светодиодный LED т
       ипа Победа LED-40-К/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ Р
       К 2942-2016'шт.*
21 Е11-330104-0101(РС144746)(РС295588)(РС295605)'0,0054.7
       .8''Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящ
       ие одностоечные массой до 2 т. Установка'т*
22 С1241-102-151'1,01.7.8''Труба стальная электросварная
       прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-8
       0 размерами 76х3,0 мм'м*
23 У6124-0202-0402'21''Светильник с лампами люминесцентны
       ми. Установка вне зданий'шт.*
24 С1247-103-272'21''Светильник уличный светодиодный LED
       RKU LED SMART 1x50W s Gearbox, мощность 50 Вт, сте
       пень защиты IP65'шт.*
25 У6124-0202-0101'21''Кронштейны специальные сварные мет
       аллические, количество рожков 1. Монтаж на опорах
       для светильников'шт.*
26 С1247-306-304'21''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83
        высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклон
       а оси крепления светильника к горизонтали 15°, тол
       щиной 3,2 мм'шт.*
27 Е11-330104-0101(РС144746)(РС295588)(РС295605)'0,0054.7
       .21''Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоя
       щие одностоечные массой до 2 т. Установка'т*
28 С1241-102-151'1,01.7.21''Труба стальная электросварная
        прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-
       80 размерами 76х3,0 мм'м*
29 У6124-0201-0101(РС125883РС279800)(РС126265РС279805)(РС
       249432РС249421)'490''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
        1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м ка
       беля*
30 С1243-113-1102'0,490''Кабель силовой число жил 5, напр
       яжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)
       -1'км*
31 С1261-404-530'48''Сжимы ответвительные'100 шт.*
32 У6125-0704-0101'0,46''Прокладка опознавательной ленты'
       км*
33 С1249-101-503'460''Лента сигнальная предостерегающая о
        пролегающих подземных коммуникациях "Электра" раз
       мерами 100 м х 0,3 м'м*
34 К''''*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1060'Q9Ж5'М1Ц8Н2ХШ1В1+Р''6.5'''''*
 2 ЮРеспублика Казахстан''Корректировка ПСД на строительс
     тво спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинс
     кого района Атырауской области'10-24'6-1'Наружные
     сети водопровода и канализации'РП'6'6-1'Наружные с
     ети водопровода и канализации'НВК''в ценах на 2 кв
     артала 2024г*
 3 F(49)'construction=Корректировка ПСД на строительство
     спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского
      района Атырауской области'construction-cipher=10-
     24'object=Наружные сети водопровода и канализации'
     object-cipher=6-1*
 4 РКамера узла учета воды*
 5 У6121-0402-0103(РС296313)(РМ296313)'3''Задвижки или кл
     апаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установк
     а'задвижка или клапан*
 6 С1242-101-1405'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
     ином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, п
     од электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 Г
     ОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
 7 С1241-116-1207'2''Фланец приварной встык воротниковый
     из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметр
     ом 50 мм'шт.*
 8 С1241-116-1210'8''Фланец приварной встык воротниковый
     из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметр
     ом 100 мм'шт.*
 9 С1261-301-303'2''Прокладки из паронита марки ПМБ толщи
     на 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
10 С1261-301-304'8''Прокладки из паронита марки ПМБ толщи
     на 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
11 С1217-101-303'16+48''Болт самоанкерующийся распорный Г
     ОСТ 28778-90 М16х150'шт.*
12 С1261-107-984'64.0,1''Гайка шестигранная оцинкованная
     ГОСТ 18126-94'кг*
13 У6114-0502-0102(РС296074)(РМ296074)'1''Счетчики (водом
     еры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер
     )*
14 С1244-301-507'1''Счетчик холодной воды многоструйный к
     рыльчатый ВСКМ DN 50'шт.*
15 С1242-303-201'1''Клапан (вентиль) запорный латунный му
     фтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15
     Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
16 У6121-0103-0102(РС250402)(РМ295990)'1,5.0,001''Трубы в
     одопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с ги
     дравлическим испытанием'км трубопровода*
17 С1241-102-137'1,01.1,5.1,004''Труба стальная электросв
     арная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 1
     0705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
18 У6121-0103-0104(РС250402)(РМ295990)'3,5.0,001''Трубы в
     одопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с г
     идравлическим испытанием'км трубопровода*
19 С1241-102-183'1,01.3,5''Труба стальная электросварная
     прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-8
     0 размерами 114х4,0 мм'м*
20 С1245-709-101'0,2.1''Патрубок присоединительный резьбо
     вой DN 15'шт.*
21 С1241-113-117'2''Тройник приварной бесшовный равнопрох
     одной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами
     114х4,0 мм'шт.*
22 С1241-112-155'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогну
     тый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 1
     7380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х4,0 мм'ш
     т.*
23 У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'2.0,00153''Фасонны
     е части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Уст
     ановка'т фасонных частей*
24 С1241-114-121'2''Переход концентрический приварной из
     углеродистой и низколегированной стали, наружным д
     иаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 173
     78-2001) размерами 114х4,0-57х3,0 мм'шт.*
25 С1241-214-306'2''Втулка под фланец полиэтиленовая свар
     ная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
26 У6116-0701-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст
     ановка'комплект*
27 РБытовая канализация К1*
28 У6121-0105-0203(РС280177)(РС280163)'0,12''Трубопроводы
      из полимерных раструбных труб, диаметр 160 мм. Ук
     ладка'км трубопровода*
29 С1241-204-702'120''Труба двухслойная полимерная дренаж
     ная со структурированной стенкой SN 24 с соедините
     льным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОС
     Т Р 54475-2011'м*
30 Е11-220501-0412(РС296009)'0,0016''Трубопроводы из поли
     мерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в т
     раншею'км трубопровода*
31 С1241-201-624'1,6''Труба полиэтиленовая для водоснабже
     ния PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23
     ,7 мм'м*
32 У6122-0401-0104(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499
     )(РМ296063)'5.0,176+2.0,16+3.0,24+2.0,05+5.0,1+9.0
     ,02''Колодцы канализационные круглые сборные желез
     обетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые'
     м3 конструкций колодца*
33 С1225-101-601'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 мар
     ки ПН10'шт.*
34 С1225-101-104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
     КС 10-3'шт.*
35 С1225-101-105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
     КС 10-6'шт.*
36 С1225-101-106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
     КС 10-9'шт.*
37 С1225-101-605'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 мар
     ки ПП 10-1'шт.*
38 С1225-101-201'9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки К
     О 6'шт.*
39 С1244-202-101'5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)
     'комплект*
40 С1222-503-201'17.4.0,001''Ограждение лестничных проемо
     в, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
41 У7101-0502-0101(РС100435РС100775)'55''Отмостки. Устрой
     ство, В7,5'м2 отмосток*
```

42 У6111-0401-0107'100,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
43 Ц13-370101-0106(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
44 С1244-204-208'1''Емкость накопительная Alta Tank (корпус из полипропилена) V=10 м3'шт.*
45 Р Емкость накопительная 10м3*
46 П Фундаментная плита*
47 У6103-0101-0211(РС100533РС279314)(РМ295570)'7''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
48 С1214-210-201'(48,5+55,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'15''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
50 У6103-0701-0809(РС304013)(РМ304013)'80,4.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
51 С1215-204-1201'0,03.0,16.1,5''Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1'м3*
52 С1224-104-304'52,3''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м2*
53 С1217-103-105'8''Анкер забиваемый размерами 16 мм х 65 мм'1000 шт.*
54 П Площадка*
55 У6103-0101-0211(РС100533РС279230)(РМ295570)'1,4''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
56 У6103-0101-0211(РС100533РС279200)(РМ295570)'1,35''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
57 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'25''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
58 У7101-0401-0101'53,74''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
59 Р Емкость накопительная 60м3*
60 П Фундаментная плита*
61 У6103-0101-0211(РС100533РС279314)(РМ295570)'16,3''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
62 С1214-210-201'(110,6+108).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'28''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
64 У6103-0701-0809(РС304013)(РМ304013)'183.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
65 С1215-204-1201'0,03.0,16.1,5''Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1'м3*
66 С1224-104-304'52,3''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м2*
67 С1217-103-105'12''Анкер забиваемый размерами 16 мм х 65 мм'1000 шт.*
68 П Площадка*
69 У6103-0101-0211(РС100533РС279230)(РМ295570)'1,4''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
70 У6103-0101-0211(РС100533РС279200)(РМ295570)'1,35''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
71 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'25''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
72 У7101-0401-0101'53,74''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
73 К''''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1070'Q9Ж5'М1Ц8Н2ХШ1В1+Р''6.5'''''*
 2 ЮРеспублика Казахстан''Корректировка ПСД на строительс
     тво спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинс
     кого района Атырауской области'10-24'7-1'Генплан'Р
     П'7'7-1'Генплан'ГП''в ценах на 2 квартала 2024г*
 3 F(49)'construction=Корректировка ПСД на строительство
      спортивного комплекса в селе Сагиз Кызылкогинского
      района Атырауской области'construction-cipher=10-
     24'object=Генплан'object-cipher=7-1*
 4 РОзеленение*
 5 У6113-0102-0318(РС244573)'61+20''Деревья и кустарники
      с круглым комом земли. Подготовка стандартных поса
     дочных мест вручную. Добавление растительной земли
      до 50%'яма*
 6 У6113-0103-0106(РС296295)(РС315945)(РМ296295)(РС147087
     )'61+20''Деревья и кустарники с комом земли, разме
     ры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка'шт.*
 7 У6113-0118-0106(РС315945)(РС147087)'61+20''Деревья или
      кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м.
     Уход'шт.*
 8 С1254-102-2201'20''Клен ясенелистый Н свыше 1,5 м до 2
      м'шт.*
 9 РМАФ*
10 У86-010302-0301'6''Конструкции скамеек с металлическим
      каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразде
     лением по типам (видам): Скамья прямолинейная без
     спинки'шт.*
11 У86-010303-0201'4''Конструкции урн металлические, пост
     авляемые в готовом виде, с подразделением по типор
     азмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х
      0,51 м)'шт.*
12 У86-10805-105'1''Конструкции ворот футбольных, поставл
     яемые в готовом виде, с подразделением по типоразм
     ерам и видам: Ворота футбольные игровые (7,32х2,44
     )'комплект*
13 РВедомость проездов, тротуаров и площадок*
14 ППокрытия из брусчатки 1766,46м2*
15 Х1766,46=Ф1*
16 У6101-0107-0103'549,784''Грунт. Уплотнение прицепными
     катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход
      по одному следу при толщине слоя 40 см'м3 уплотне
     нного грунта*
17 У7101-0402-0101(РС271794)'1374,46''Устройство дополнит
     ельного слоя основания из песчано-гравийной смесей
      природной толщиной слоя 10 см. Устройство'м2 осно
     вания или покрытия*
18 Е12-200305-201(РС312680)(РС315941)(КРЗП=1)'1374,46''По
     крытия тротуаров из асфальтобетонной смеси толщино
     й 3 см. Устройство'м2*
19 С1212-401-201'Ф1.0,05''Раствор кладочный цементно-изве
     стковый ГОСТ 28013-98 марки М10'м3*
20 С1255-102-603'1094,46''Плита бетонная фигурная толщино
     й 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
21 ППокрытия искусственным газоном 7774,94м2*
22 Х7774,94=Ф1*
23 У7101-0401-0102(РС100414)'Ф1.0,10''Слои оснований подс
     тилающие и выравнивающие из отсева. Устройство'м3
     материала основания в плотном теле*
24 С1211-501-103'Ф1.0,10.1,22''Песок из отсевов дробления
     'м3*
25 ТЦеновое предложение №11(=14)'Ф1'((13606250+168000+420
     000+2783000):7775):1,12'Искусственный газон в комп
     лекте с клеем и лентой'м2*
26 ТЦеновое предложение №12'1'350000:1,12'Доставка'усл*
27 С1211-402-101'Ф1.0,02.1,05''Песок кварцевый строительн
     ый'т*
28 П Резиновая покрытия Каучук EPDM 2845,26м2*
29 Х2845,26=Ф1*
30 У6101-0107-0103'Ф1.0,4''Грунт. Уплотнение прицепными к
     атками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход
      по одному следу при толщине слоя 40 см'м3 уплотнен
     ного грунта*
31 У7101-0401-0104(РС100249)'Ф1.0,1''Слои оснований подст
     илающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устрой
     ство'м3 материала основания в плотном теле*
32 С1211-201-406'Ф1.0,1.1,26''Щебень из плотных горных по
     род для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фр
     акция 20-40 мм'м3*
33 У7101-0401-0102(РС100414)'Ф1.0,1''Слои оснований подст
     илающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси
     , дресвы. Устройство'м3 материала основания в плот
     ном теле*
34 С1211-601-101'Ф1.0,1.1,22''Смесь песчано-гравийная при
     родная ГОСТ 23735-2014'м3*
35 У6109-0302-0101(РС100328)'Ф1''Покрытия бетонные, толщи
     на 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
36 У6109-0302-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия б
     етонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изме
     нения толщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
37 У7101-0403-1301(РС133358)(РС290056)'Ф1''Прослойка из г
     еокомпозита. Устройство под монолитное бетонное по
     крытие'м2 основания дорожной поверхности*
38 С1255-301-401'Ф1''Бесшовное покрытие на основе резинов
     ой крошки толщиной 10 мм'м2*
39 ПБортовые камни*
40 У7101-0301-0602(РС295527)(РМ295527)'37''Камни бортовые
      бетонные. Установка при других видах покрытий'м б
     ортового камня*
41 С1255-101-103'37'2671'Камень бортовой дорожный с сечен
     ием сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
42 С3412-101-220'37.0,016.0,08.172''Перевозка строительны
     х грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузо
     подъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки
     свыше 100 до 200 км'т·км*
43 У7101-0301-0602(РС295527)(РМ295527)'277''Камни бортовы
     е бетонные. Установка при других видах покрытий'м
     бортового камня*
44 С1255-101-103'277'2671'Камень бортовой дорожный с сече
     нием сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
45 С3412-101-220'277.0,043.0,08.172''Перевозка строительн
     ых грузов самосвалами вне населенных пунктов. Груз
```

оподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т·км*
46 ППокрытия дороги и парковки 1117м2*
47 Х1117=Ф1*
48 У6101-0107-0103'Ф1.0,4''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см'м3 уплотненного грунта*
49 У7101-0402-0101(РС271794)(РС100414)'Ф1''Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийной смесей природной толщиной слоя 10 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
50 С1211-601-101'Ф1.0,10.1,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
51 У7101-0403-0201(РС100071)'3632''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 10 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
52 У7101-0403-0204'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м2 основания*
53 У7101-0602-0901(Н5.1,2)(Н52.1,2)'Ф1.0,01.0,09''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
54 С1216-201-203'Ф1.0,01.0,09''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
55 У7101-0602-0301(РС295487)(РМ295487РМ102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
56 У7101-0602-0401(РС295487)#К=6(РМ295487РМ102737)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
57 У7101-0301-0602(РС295527)(РМ295527)'246''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
58 С1255-101-103'246'2571,99'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
59 Р Мусорный блок*
60 Е11-090402-0102(РС295592)(РС295697)(РС295837)(РС128849)(РС131534)(РС146649)(РС149219)(РС329347)(РС146664)(РС279117)(РС272105)(РС286164)'14''Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж'м2*
61 С1214-204-106'14''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м2*
62 Е11-090304-0201(РС295605)(РС131019)(РС146649)(РС272105)(РС329347)(РС128849)(РС149219)(РС279117)(РС131534)(РС286164)(РС146664)'(83+52,07+51,62).0,001''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
63 С1214-201-102'83.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
64 С1214-210-201'(52,07+51,62).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
65 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС100079)'14''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
66 У6103-0701-0807(РС304013)(РМ304013РМ130007)'12,36.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
67 К'*