Утверждена
общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету
в сумме 172 736.109 тыс. теңге
в том числе:
налог на добавленную стоимость 23 825.67 тыс. теңге

(ссылка на документ об утверждении)

"_____" _____ 2026 г.

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Работы по изготовлению металлических конструкций в с.Отырар, Каргалинского с/о,Отырарского района,Туркестанской области
(наименование стройки)

Составлен в ценах июня 2026 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. теңге			Общая сметная стоимость, тыс. теңге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Итого по главе 2: Основные объекты строительства	**132 217.842**			**132 217.842**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**132 217.842**			**132 217.842**
		Глава 8				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**132 217.842**			**132 217.842**
		Итого по части II в сметных ценах:	**138 828.734**			**138 828.734**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
4		в том числе на IV квартал 2026 г., доля - 100 %	138 828.734			138 828.734
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
5	НДЦС РК 8.04-07-2026, табл. 2, разд. 2	на IV квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0431	144 812.252			144 812.252
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**144 812.252**			**144 812.252**
6		- в том числе на 2026 г.	144 812.252			144 812.252
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2026 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0 млрд. теңге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,281 = 0 млрд. теңге				
		Стоимость СМР = 0 млрд. теңге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,281 = 0 млрд. теңге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. теңге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,281 = 0 млрд. теңге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,90 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				

9	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 138828734х2,83% = 3928853			3,928.853	3,928.853
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0431			4,098.187	4,098.187
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
13		IV квартал 2026 г., доля - 100%, к - 1,0431			4,098.187	4,098.187
14		- в том числе на 2026 г.			4,098.187	4,098.187
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**144 812.252**		**3,928.853**	**148 741.105**
		Итого по частям I-III в прогнозных ценах:	**144 812.252**		**4,098.187**	**148,910.439**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		IV квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	144 812.252		4,098.187	148 910.439
15		- в том числе затраты по части II	144 812.252			144 812.252
16		- в том числе затраты по части III			4,098.187	4,098.187
17	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2026 г. - 16%				23 825.67
		Итого налог на добавленную стоимость			23 825.67	23 825.67
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**144 812.252**		**27 923.86**	**172,736.109**

Руководитель проектной организации

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Главный инженер проекта

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Начальник сметного отдела

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик

(должность, подпись, расшифровка подписи)

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Работы по изготовлению металлических конструкций в с.Отырар, Каргалинского с/о,Отырарского района,Туркестанской области

Наименование объекта: Работы по изготовлению металлических конструкций в с.Отырар, Каргалинского с/о,Отырарского района,Туркестанской области

Локальная смета № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Работы по изготовлению металлических конструкций в с.Отырар, Каргалинского с/о,Отырарского района,Туркестанской области

(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	132 217.842	тыс. теңге
Средства на оплату труда	16 497.767	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	3.233	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в редакции 2026.9 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				**132 217 842**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			15 360 668
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*6 660 348*
		машины и механизмы	теңге			4 686 091
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*1 137 099*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			112 171 083
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 233		
	Раздел 1:	**Земляные работы**				**975 528**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			357 261
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*179 300*
		машины и механизмы	теңге			617 729
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*159 970*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			538

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	139		
1	**1101-0201-1132** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 -0,63) м³** *Состав работ:* *1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам* *2. Обработка откосов траншей до проектных* *3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ* Формула объема = 357*0,93	**м³ грунта**	**332.01**	**509**	**168 993**
2	**1101-0301-0802** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Выемки.Срезка недобора грунта.Группа грунтов 2** *Состав работ:* *1. Срезка недобора с отсыпкой грунта в отвал или погрузкой в автомобили-самосвалы* *2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков в забое* *3. Разравнивание грунта в кавальерах или на насыпи* *4. Содержание дорог и проездов* *5. Подготовка пути для передвижки экскаватора и другие работы сопутствующие экскавации* Формула объема = 357*0,0525	**м 3 грунта недобора**	**18.7425**	**3 117**	**58 420**
3	**1101-0102-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработкавручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент кзатратам труда - 1,2** *Состав работ:* *1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку* *2. Зачистка дна и поверхности стенок* *3. Откидка грунта от бровки* Формула объема = 357*0,0175	**м³ грунта**	**6.2475**	**9 052**	**56 552**
4	**1101-0203-0134** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10/30 м(Перемещение вовременный отвал)** *Состав работ:* *1. Разработка грунта с перемещением*	**м³ грунта**	**357**	**146**	**52 122**
5	**1101-0203-0144** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *К=2* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждыепоследующие 10 м перемещения грунта**	**м 3 грунта**	**357**	**403**	**143 871**

		Состав работ: *1. Разработка грунта с перемещением*				
6	**1101-0701-1301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки** *Состав работ:* *1. Планировка дна котлована* *2. Доувлажнение поверхностного слоя дна котлована с уплотнением его укаткой* *3. Планировка водозащитного вала* *4. Рыхление грунта в резерве* *5. Подготовка грунта в резерве (доувлажнение грунта)* *6. Отсыпка грунта слоями с перемещением его из резерва в котлован* *7. Уплотнение каждого слоя грунта для создания грунтовой подушки*	**м 3 грунтовой подушки**	**68.64**	**1 447**	**99 322**
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА				
7	**1101-0203-0150** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов2** *Состав работ:* *1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов* Формула объема = 231,4*0,8	**м³ грунта**	**185.12**	**102**	**18 882**
8	**1101-0203-0156** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *К=5* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждыепоследующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2** *Состав работ:* *1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов* Формула объема = 231,4*0,8	**м 3 грунта**	**185.12**	**253**	**46 835**
9	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2** *Состав работ:* *1. Уплотнение грунта* Формула объема = 231,4*0,8	**м³ уплотненного грунта**	**185.12**	**660**	**122 179**
10	**1101-0102-0902** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м 3 грунта**	**46.28**	**3 937**	**182 204**

		Состав работ: *1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием* *2. Поливка водой при необходимости* Формула объема = 231,4*0,2				
11	**1101-0701-1401** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды** *Состав работ:* *1. Полив водой* Формула объема = 231,4*0,5	**м 3 уплотненного грунта**	**115.7**	**226**	**26 148**
	Раздел 2:	**Фундаменты**				**14 204 676**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			2 357 738
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*1 222 655*
		машины и механизмы	теңге			233 188
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*51 180*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			11 613 750
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	505		
		Ленточный фундамент				
12	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство бетонной подготовки /из БМ В7,5/** *Состав работ:* *1. Устройство бетонной подготовки*	**м 3**	**6.64**	**35 764**	**237 473**
13	**1106-0101-0214** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм.Устройство /из БМВ25/** *Состав работ:* *1. Раскрой и установка досок* *2. Установка щитов опалубки* *3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными* *4. Установка арматуры* *5. Укладка бетонной смеси* Формула объема = (37,01+5,22)	**м³**	**42.23**	**59 756**	**2 523 495**
14	**214-403-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** Формула объема = (1859,22+4766,19)*0,001	**т**	**6.62541**	**383 233**	**2 539 076**
15	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.21648**	**339 957**	**73 594**

		Формула объема = 216,48*0,001				
16	**1113-0101-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,02*	**Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки.кирпичу.бетону** *Состав работ:* *1. Огрунтовка поверхности* *2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее*	**м²**	**103.2**	**3 793**	**391 437**
17	**1113-0101-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,02*	**Гидроизоляция горизонтальная стен,фундаментов цементная с жидким стеклом** *Состав работ:* *1. Частичная приколка изолируемой поверхности* *2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом*	**м 2**	**52.06561**	**3 353**	**174 576**
		Фундамент Фм-1 - 28шт				
18	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство бетонной подготовки /из БМ В7,5/** *Состав работ:* *1. Устройство бетонной подготовки* Формула объема = 0,17*28	**м 3**	**4.76**	**35 764**	**170 236**
19	**1106-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну,объем до 3 м 3 /из БМ В20/** *Состав работ:* *1. Раскрой и установка досок* *2. Установка щитов опалубки* *3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными* *4. Установка арматуры* *5. Укладка бетонной смеси* Формула объема = 1,22*28	**м³**	**34.16**	**72 639**	**2 481 348**
20	**214-403-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ23279-2012** Формула объема = (30,75+95,88+79,5+31,8)*0,001*28	**т**	**6.66204**	**383 233**	**2 553 114**
21	**1106-0301-0905** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка болта анкерного: при бетонировании в виде сваренных каркасов**	**т**	**0.9324**	**1 656 065**	**1 544 115**

		Состав работ: *1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой* *2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением* *3. Установка фиксирующих элементов, остающихся в теле бетона, с закреплением (при необходимости)* *4. Сборка анкерных болтов в каркасы с установкой связей и сваркой, установка, выверка и закрепление собранного каркаса* Формула объема = 33,3*0,001*28				
		Фундамент Фм-2 - 14шт				
22	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство бетонной подготовки /из БМ В7,5/** *Состав работ:* *1. Устройство бетонной подготовки* Формула объема = 0,12*14	**м 3**	**1.68**	**35 764**	**60 084**
23	**1106-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну,объем до 3 м 3 /из БМ В20/** *Состав работ:* *1. Раскрой и установка досок* *2. Установка щитов опалубки* *3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными* *4. Установка арматуры* *5. Укладка бетонной смеси* Формула объема = 0,65*14	**м³**	**9.1**	**72 639**	**661 015**
24	**214-403-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** Формула объема = (20,25+48,18+31,8)*0,001*14	**т**	**1.40322**	**383 233**	**537 760**
25	**1106-0301-0905** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка болта анкерного: при бетонировании в виде сваренных каркасов** *Состав работ:* *1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой* *2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением* *3. Установка фиксирующих элементов, остающихся в теле бетона, с закреплением (при необходимости)* *4. Сборка анкерных болтов в каркасы с установкой связей и сваркой, установка, выверка и закрепление собранного каркаса* Формула объема = 11,1*0,001*14	**т**	**0.1554**	**1 656 065**	**257 353**
	Раздел 3:	**Конструкции металлические**				**89 376 907**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			6 678 998
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*3 465 894*
		машины и механизмы	теңге			2 848 615
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*653 938*

		материалы, изделия и конструкции	теңге			79 849 294
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 315		
		Арка				
26	**1109-0202-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Каркасы зданий арочных пролетом до 48 м.Монтаж** *Состав работ:* *1. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке* *2. Устройство подмостей* *3. Антикоррозийное покрытие сварных швов* Формула объема = 31,05*1	**т конструкций**	**31.05**	**225 910**	**7 014 506**
27	**222-525-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых трубсредняямасса сборочной единицы до 0.1 т** Формула объема = 31,05*1,04*1	**т**	**32.292**	**1 218 457**	**39 346 413**
28	**ССЦ РК 8.04-08-2025**	**Доплата за применение марки стали С245** Формула объема = 31,05*1	**тн**	**31.05**	**7 791**	**241 911**
29	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,02*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** *Состав работ:* *1. Подготовка окрасочных агрегатов* *2. Приготовление составов* *3. Окраска поверхностей* *4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов* *5. Контроль качества* Формула объема = 894,92*1	**м 2**	**894.92**	**225**	**201 357**
30	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *К=2* *Кзтр и Кэм=1,02*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-133** *Состав работ:* *1. Подготовка окрасочных агрегатов* *2. Приготовление составов* *3. Окраска поверхностей* *4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов* *5. Контроль качества* Формула объема = 894,92*1	**м 2**	**894.92**	**404**	**361 547**
		Стойка фахверха				

31	**1109-0102-0113** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Стойки опорные для пролетов до 48 м.Монтаж** *Состав работ:* *1. Установка и крепление стоек* *2. Устройство подмостей* *3. Антикоррозийное покрытие сварных швов* Формула объема = 5,78*1	**т конструкций**	**5.78**	**76 759**	**443 668**
32	**222-525-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя массасборочной единицы до 0.1 т** Формула объема = 5,78*1,04*1	**т**	**6.0112**	**1 165 384**	**7 005 356**
33	**ССЦ РК 8.04-08-2025**	**Доплата за применение марки стали С245** Формула объема = 5,78*1	**тн**	**5.78**	**7 791**	**45 032**
34	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,02*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** *Состав работ:* *1. Подготовка окрасочных агрегатов* *2. Приготовление составов* *3. Окраска поверхностей* *4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов* *5. Контроль качества* Формула объема = 5,78*29*1	**м 2**	**167.62**	**225**	**37 714**
35	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *К=2* *Кзтр и Кэм=1,02*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-133** *Состав работ:* *1. Подготовка окрасочных агрегатов* *2. Приготовление составов* *3. Окраска поверхностей* *4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов* *5. Контроль качества* Формула объема = 5,78*29*1	**м 2**	**167.62**	**404**	**67 718**
		Прогоны				
36	**1109-0102-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м.Монтаж**	**т конструкций**	**20.105**	**108 032**	**2 171 983**

		Состав работ: *1. Установка и крепление прогонов* *2. Устройство подмостей* *3. Антикоррозийное покрытие сварных швов* Формула объема = 20,105*1				
37	**222-525-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя массасборочной единицы до 0.1 т** Формула объема = 20,105*1,04*1	**т**	**20.9092**	**1 165 384**	**24 367 247**
38	**ССЦ РК 8.04-08-2025**	**Доплата за применение марки стали С245** Формула объема = 20,105*1	**тн**	**20.105**	**7 791**	**156 638**
39	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,02*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** *Состав работ:* *1. Подготовка окрасочных агрегатов* *2. Приготовление составов* *3. Окраска поверхностей* *4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов* *5. Контроль качества* Формула объема = 20,105*29*1	**м 2**	**583.045**	**225**	**131 185**
40	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *К=2* *Кзтр и Кэм=1,02*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-133** *Состав работ:* *1. Подготовка окрасочных агрегатов* *2. Приготовление составов* *3. Окраска поверхностей* *4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов* *5. Контроль качества* Формула объема = 20,105*29*1	**м 2**	**583.045**	**404**	**235 550**
		Ригели				
41	**1109-0101-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Балки,ригели перекрытия,покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м.Монтаж** *Состав работ:* *1. Установка и крепление стальных конструкций* *2. Устройство подмостей* *3. Антикоррозийное покрытие сварных швов* Формула объема = 5,32*1	**т конструкций**	**5.32**	**180 969**	**962 755**

42	**222-525-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя массасборочной единицы до 0.1 т** Формула объема = 5,32*1,04*1	**т**	**5.5328**	**1 165 384**	**6 447 837**
43	**ССЦ РК 8.04-08-2025**	**Доплата за применение марки стали С245** Формула объема = 5,32*1	**тн**	**5.32**	**7 791**	**41 448**
44	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,02*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** *Состав работ:* *1. Подготовка окрасочных агрегатов* *2. Приготовление составов* *3. Окраска поверхностей* *4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов* *5. Контроль качества* Формула объема = 5,32*29*1	**м 2**	**154.28**	**225**	**34 713**
45	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *К=2* *Кзтр и Кэм=1,02*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-133** *Состав работ:* *1. Подготовка окрасочных агрегатов* *2. Приготовление составов* *3. Окраска поверхностей* *4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов* *5. Контроль качества* Формула объема = 5,32*29*1	**м 2**	**154.28**	**404**	**62 329**
	Раздел 4:	**Кровля**				**26 825 553**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			5 747 054
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*1 678 000*
		машины и механизмы	теңге			942 143
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*260 958*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			20 136 356
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 229		
46	**1109-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа**	**м 2 покрытия**	**2 000**	**2 212**	**4 424 000**

		Состав работ: *1. Укладка листов* *2. Крепление их болтами и сваркой* *3. Антикоррозийное покрытие сварных швов* Формула объема = 2000*1				
47	**224-103-0801** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщинойстали 0,4 мм,толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** Формула объема = 2000*1,15*1	**м 2**	**2 300**	**3 057**	**7 031 100**
48	**8601-0602-0202** *УСН РК 8.02-03-2026*	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры 2.0 м х 4.0 м** *Состав работ:* *1. Копание траншеи с обратной засыпкой и трамбованием* *2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы* *3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км* *4. Работа на отвале* *5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)* *6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом* *7. Установка в углублении для фундамента закладного элемента и армирование* *8. Заливка ленточного фундамента* *9. Монтаж панели через 72 часа после заливки фундамента* *10. Окраска конструкции* Формула объема = 128,5/2*1	**секция**	**64.25**	**230 516**	**14 810 653**
49	**8601-0805-0103** *УСН РК 8.02-03-2026*	**Конструкции ворот футбольных,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольныеигровые (3.0х2.0)** *Состав работ:* *1. Разработка грунта ручным способом* *2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы* *3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км* *4. Работа на отвале* *5. Обратная засыпка* *6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты* *7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)* *8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов* *9. Заливка бетонных фундаментов - столбов* *10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента* *11. Постановка болтов* Формула объема = 2*1	**комплект**	**2**	**279 900**	**559 800**

	Раздел 5:	**Пандус**				**835 178**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			219 617
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*114 499*
		машины и механизмы	теңге			44 416
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*11 053*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			571 145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
50	**1106-0101-0219** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской** *Состав работ:* *1. Раскрой и установка досок* *2. Установка щитов опалубки* *3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными* *4. Установка арматуры* *5. Укладка бетонной смеси* Формула объема = 8,08*1	**м 3**	**8.08**	**49 895**	**403 152**
51	**214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** Формула объема = (49,4)*0,001*1	**т**	**0.0494**	**427 121**	**21 100**
52	**1115-0101-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,02*	**Ступени и подступенки.Облицовка керамогранитными плитками** *Состав работ:* *1. Грунтование поверхности* *2. Приготовление клея из сухой смеси* *3. Облицовка поверхности с подрезкой плит* *4. Заполнение швов* *5. Очистка и промывка поверхности облицовки* Формула объема = 9,5*1	**м 2 поверхности облицовки**	**9.5**	**14 518**	**137 922**
53	**1115-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,02*	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками,стены и колонны на полимерноймастике**	**м²**	**5**	**6 589**	**32 945**

		Состав работ: *1. Выравнивание поверхности стен цементным раствором* *2. Огрунтовка поверхности стен и тыльной стороны плиток эмульсией ПВА* *3. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий* *4. Перерубка и подточка плиток* *5. Установка плиток* *6. Заполнение и расшивка швов* *7. Приготовление мастики* *8. Очистка облицованной поверхности* Формула объема = 5*1				
54	**231-302-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм** Формула объема = 5*1	**м 2**	**5**	**3 908**	**19 540**
		Ограждения				
55	**1109-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Монтаж лестницы прямолинейной,криволинейной,пожарной с ограждением** *Состав работ:* *1. Установка и крепление лестниц* *2. Устройство подмостей* *3. Антикоррозийное покрытие сварных швов* Формула объема = 143,71*0,001*1	**т**	**0.14371**	**256 933**	**36 923**
56	**222-503-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы** Формула объема = 143,71*0,001*1	**т**	**0.14371**	**1 180 013**	**169 580**
57	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *К=15* *Кзтр и Кэм=1,02*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** *Состав работ:* *1. Подготовка окрасочных агрегатов* *2. Приготовление составов* *3. Окраска поверхностей* *4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов* *5. Контроль качества* Формула объема = 143,71*0,001*29*1	**м 2**	**4.16759**	**3 363**	**14 016**

Составил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-1

Составлен(а) в редакции 2026.9 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
I. Материалы						
1	222-525-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняямасса сборочной единицы до 0,1 т	т	32.292	1 218 457	39 346 413
2	222-525-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	32.4532	1 165 384	37 820 440
3	900050	Материалы учтенные расценкой в тенге	тенге	12 707 256	1	12 707 256
4	224-103-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м²	2 300	3 057	7 031 100
5	214-403-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	14.69067	383 233	5 629 950
6	212-101-0907 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м³	94.97355	35 899	3 409 455
7	217-101-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	707.07	1 590	1 124 241
8	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	389.73044	2 236	871 437
9	222-525-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.7194642	1 155 109	831 060
10	ССЦ РК 8.04-08-2025	Доплата за применение марки стали С245	тн	62.255	7 791	485 029
11	222-526-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.38073	1 227 122	467 202
12	212-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	13.3416	25 464	339 731
13	236-203-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0.3239757	851 072	275 727
14	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	247.68	1 091	270 219

15	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.1676141	1 095 348	183 596
16	222-503-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.14371	1 180 013	169 580
17	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.1458527	954 056	139 152
18	218-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	36.30235	2 928	106 293
19	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.1804535	559 259	100 920
20	215-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	0.8345392	109 237	91 163
21	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	121.9943827	604	73 685
22	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.21648	339 957	73 594
23	212-402-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:2	м³	2.6553461	26 609	70 656
24	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	31.0784913	2 146	66 694
25	236-104-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0764695	762 834	58 334
26	231-302-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м²	14.785	3 908	57 780
27	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	0.433154	109 237	47 316
28	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	52.4668671	861	45 174
29	236-104-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0392392	1 068 179	41 915
30	235-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	51.6	554	28 586
31	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0287436	789 006	22 679
32	214-403-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.0494	427 121	21 100
33	218-103-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0092399	1 352 536	12 497
34	222-509-1701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.010878	827 451	9 001
35	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	12.66498	7 006	88 731

36	217-605-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	36.6536711	241	8 834
37	232-502-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	58.14	131	7 616
38	217-403-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стекло жидкое калийное	т	0.0260328	246 580	6 419
39	215-204-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	0.04223	109 237	4 613
40	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2.63886	943	2 488
41	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	1.4868559	10 602	15 764
42	218-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0.29088	4 684	1 362
43	212-402-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м³	0.05	24 979	1 249
44	236-104-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	2	573	1 146
45	232-504-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	5.7	172	980
46	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0184004	30 043	553
47	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	12.3286945	36	444
48	218-103-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0.215	1 103	237
49	236-101-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.95	187	178
50	215-204-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0.000656	109 237	72
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**112 171 083**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**112 171 083**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Работы по изготовлению металлических конструкций в с.Отырар, Каргалинского с/о,Отырарского района,Туркестанской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Работы по изготовлению металлических конструкций в с.Отырар, Каргалинского с/о,Отырарского района,Туркестанской области

Наименование объекта - Работы по изготовлению металлических конструкций в с.Отырар, Каргалинского с/о,Отырарского района,Туркестанской области

Основание: АС

Составлен в редакции 2026.9 г.

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	002-0132 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	954.17972	4 906	4 681 205.71
2	002-0146 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	620.0064	6 294	3 902 320.28
3	002-0130 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	320.5677083	4 721	1 513 400.15
4	003-0135 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	118.6697768	5 135	609 369.3
5	002-0133 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	114.18992	4 998	570 721.22
6	002-0144 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	90.129312	6 074	547 445.44
7	001-0117 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	46.7835264	3 895	182 221.84
8	002-0135 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34.9575408	5 184	181 219.89

9	002-0134 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35.345856	5 089	179 875.06
10	002-0137 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.947504	5 366	90 940.31
11	003-0134 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17.425527	5 041	87 842.08
12	001-0110 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22.26068	3 416	76 042.48
13	002-0120 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.36432	3 949	72 520.7
14	001-0128 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12.0071952	4 710	56 553.89
15	001-0125 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9.3757482	4 475	41 956.47
16	003-0141 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.304	5 693	30 195.67
17	002-0138 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.3193478	5 461	23 587.96
18	001-0114 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1284941	3 690	474.14
19	099-0100 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда машинистов	чел.-ч	284.5594195	3 873.15	(1102141)
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**15 360 668**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2 725.522**		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,3757% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	315-103-0701 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Спецтехника для уборки использующая автономный двигатель мощностью 114 л.с.	маш.-ч	83.63628	17 791	1 487 973.06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	83.63628	4 177	349 348.74

2	322-101-0107 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Бортовая машина с трехсторонней разгрузкой грузоподъемностью 11 т	маш.-ч	74.480588	14 933	1 112 218.62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	74.480588	4 177	311 105.42
3	314-102-0104 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12.7608883	22 908	292 326.43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12.7608883	4 992	63 702.35
4	311-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	23.6590723	11 061	261 693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23.6590723	2 924	69 179.13
5	314-102-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15.3690115	13 171	202 425.25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15.3690115	4 177	64 196.36
6	331-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23.5075424	8 451	198 662.24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23.5075424	2 924	68 736.05
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9416% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
7	314-503-0401 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Мини погрузчик колесный ковш челюстный	маш.-ч	15.0385165	13 197	198 463.3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15.0385165	2 924	43 972.62
8	331-101-0106 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Самосвалы грузоподъемностью 1,3 т мощностью 92 кВт	маш.-ч	306.0893357	636	194 672.82
9	311-401-0104 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	9.495486	17 814	169 152.59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9.495486	4 177	39 662.65
10	314-401-1202 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Телескопический кран манипулятор на базе трактора мощностью 89 л.с., высотой подъема 12м	маш.-ч	6.581536	13 398	88 179.42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6.581536	3 495	23 002.47
11	331-101-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	3.153696	23 046	72 680.08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3.153696	3 495	11 022.17
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,6826% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
12	315-102-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	5.8720064	8 648	50 781.11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5.8720064	2 924	17 169.75

13	311-201-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	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	1.5918989	20 901	33 272.28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1.5918989	4 177	6 649.36
14	321-101-0104 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2.1058752	12 142	25 569.54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2.1058752	3 495	7 360.03
15	334-101-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.0344896	11 479	23 353.91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2.0344896	3 495	7 110.54
16	321-211-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.6796978	12 388	20 808.1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1.6796978	2 924	4 911.44
17	315-103-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	57.4761407	344	19 771.79
18	311-101-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1.1510992	16 134	18 571.83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1.1510992	4 177	4 808.14
19	311-401-0105 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.7231606	18 333	13 257.7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.7231606	4 177	3 020.64
20	315-202-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	155.2757261	82	12 732.61
21	314-503-0601 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.8254896	11 487	9 482.4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.8254896	2 924	2 413.73
22	315-103-0701 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	22.7557688	374	8 510.66
23	314-104-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.7278624	10 975	7 988.29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.7278624	3 495	2 543.88
24	313-402-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	36.2137817	201	7 278.97

25	313-302-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Вибратор глубинный	маш.-ч	24.6646618	73	1 800.52
26	343-302-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Дрели электрические	маш.-ч	50.128	23	1 152.94
27	334-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0856627	9 831	842.15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0856627	2 924	250.48
28	314-501-0105 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	22.3075742	35	780.77
29	314-504-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.07956	6 329	503.54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.07956	2 448	194.76
30	343-202-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7.0640709	60	423.84
31	343-402-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23.4495206	17	398.64
32	321-102-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2.1058752	129	271.66
33	313-302-0202 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6.529536	28	182.83
34	314-502-0301 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.5571351	37	20.61
35	343-501-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.085272	143	12.19
36	321-201-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2026*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0.149226	52	7.76
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**4 536 223**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1 102 141**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,5839% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	222-525-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняямасса сборочной единицы до 0,1 т	т	32.292	1 218 457	39 346 413.44
2	222-525-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	32.4532	1 165 384	37 820 440.03
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,7295% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
3	224-103-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м²	2 300	3 057	7 031 100
4	214-403-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	14.69067	383 233	5 629 949.54
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,6866% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
5	212-101-0907 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м³	94.97355	35 899	3 409 455.47
6	217-101-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	707.07	1 590	1 124 241.3
7	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	389.73044	2 236	871 437.26
8	222-525-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.7194642	1 155 109	831 059.57
9	ССЦ РК 8.04-08-2025	Доплата за применение марки стали С245	тн	62.255	7 791	485 028.7
10	222-526-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.38073	1 227 122	467 202.16
11	212-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	13.3416	25 464	339 730.5
12	236-203-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0.3239757	851 072	275 726.65
13	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	247.68	1 091	270 218.88
14	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.1676141	1 095 348	183 595.77

15	222-503-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.14371	1 180 013	169 579.67
16	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.1458527	954 056	139 151.64
17	218-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	36.30235	2 928	106 293.28
18	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.1804535	559 259	100 920.24
19	215-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	0.8345392	109 237	91 162.56
20	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	12.66498	7 006	88 730.85
21	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	121.9943827	604	73 684.61
22	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.21648	339 957	73 593.89
23	212-402-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:2	м³	2.6553461	26 609	70 656.1
24	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	31.0784913	2 146	66 694.44
25	236-104-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0764696	762 834	58 333.61
26	231-302-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м²	14.785	3 908	57 779.78
27	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	0.433154	109 237	47 316.44
28	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	52.4668671	861	45 173.97

29	236-104-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0392392	1 068 179	41 914.49
30	235-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	51.6	554	28 586.4
31	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0287437	789 006	22 678.95
32	214-403-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.0494	427 121	21 099.78
33	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	1.4868559	10 602	15 763.65
34	218-103-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0092399	1 352 536	12 497.3
35	222-509-1701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.010878	827 451	9 001.01
36	217-605-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	36.6536711	241	8 833.53
37	232-502-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	58.14	131	7 616.34
38	217-403-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стекло жидкое калийное	т	0.0260328	246 580	6 419.17
39	215-204-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	0.04223	109 237	4 613.08
40	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2.63886	943	2 488.44
41	218-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0.29088	4 684	1 362.48
42	212-402-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м³	0.05	24 979	1 248.95

43	236-104-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	2	573	1 146
44	232-504-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	5.7	172	980.4
45	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0184004	30 043	552.8
46	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	12.3286945	36	443.83
47	218-103-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0.215	1 103	237.14
48	236-101-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.95	187	177.65
49	215-204-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0.000656	109 237	71.66
50	АВС 900050	Материалы учтенные расценкой в тенге	тенге	12 707 256	1	12 707 256
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**99 462 403**
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	8601-0602-0202 *УСН РК 8.02-03-2026*	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры 2,0 м х 4,0 м	секция	64.25	230 516	14 810 653
2	8601-0805-0103 *УСН РК 8.02-03-2026*	Конструкции ворот футбольных,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольныеигровые (3,0х2,0)	комплект	2	279 900	559 800
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**15 370 453**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 229.0422**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**132 217 842**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**132 217 842**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил

Исходные данные : Э200830

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э200830'Q9Ж5К9А0'Ц8Н2ХМШ1В1РДП+Б''13.9''''***
2	**Ю "Работы по изготовлению металлических конструкций в с.Отырар, Каргалинского с/о,Отырарского района,Туркестанской области 200830-2026'2-1 Работы по изготовлению металлических конструкций в с.Отырар, Каргалинского с/о,Отырарского района,Туркестанской области РП'2'2-1-1 Работы по изготовлению металлических конструкций в с.Отырар, Каргалинского с/о,Отырарского района,Туркестанской области''в редакции 2026.9***
3	М309220=7846'М100062=8366'М100061=8487*
4	**Р Земляные работы***
5	Х357=Ф2*
6	Е1101-0201-1132'Ф2.0,93"Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 -0,63) м³'м³ грунта*
7	Е1101-0301-0802'Ф2.0,0525"Выемки.Срезка недобора грунта.Группа грунтов 2'м 3 грунта недобора*
8	Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'Ф2.0,0175"Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработкавручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент кзатратам труда - 1,2'м³ грунта*
9	Е1101-0203-0134'Ф2"Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10/30 м(Перемещение вовременный отвал)'м³ грунта*
10	Е1101-0203-0144(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2"Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждыепоследующие 10 м перемещения грунта'м
11	Е1101-0701-1301'68,64"Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки'м 3 грунтовой подушки'*
12	П2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА*
13	Х231,4=Ф3*
14	Е1101-0203-0150'Ф3.0,8"Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов2'м³ грунта*
15	Е1101-0203-0156(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф3.0,8"Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждыепоследующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2'м 3 грунта*
16	Е1101-0701-0601'Ф3.0,8*
17	Е1101-0102-0902'Ф3.0,2"Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м 3 грунта*
18	Е1101-0701-1401'Ф3.0,5"Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды'м 3 уплотненного грунта'*
19	**Р Фундаменты***
20	П2 Ленточный фундамент*
21	Е1106-0301-0101(РС100463РС100467)'6,64"Устройство бетонной подготовки /из БМ В7,5/'м 3*
22	Е1106-0101-0214(РС100533РС279297)'37,01+5,22"Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм.Устройство /из БМВ25/'м³*
23	С1214-403-0103'(1859,22+4766,19).0,001"Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
24	С1214-210-0101'216,48.0,001"Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	Е1113-0101-0208'103,2"Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м²*
26	Е1113-0101-0601(РС102633РС102673=0,051)'52,06561"Гидроизоляция горизонтальная стен,фундаментов цементная с жидким стеклом'м 2*
27	П2 Фундамент Фм-1 - 28шт*
28	Н43=28*
29	Е1106-0301-0101(РС100463РС100467)'0,17"Устройство бетонной подготовки /из БМ В7,5/'м 3*
30	Е1106-0101-0201(РС698)(РС100533РС279297)'1,22"Устройство фундамента железобетонного под колонну,объем до 3 м 3 /из БМ В20/'м³*
31	С1214-403-0103'(30,75+95,88+79,5+31,8).0,001"Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ23279-2012'т*
32	Е1106-0301-0905(РС315946РС144766)'33,3.0,001"Установка болта анкерного: при бетонировании в виде сваренных каркасов'т*
33	Н43=1*
34	П2 Фундамент Фм-2 - 14шт*
35	Н43=14*
36	Е1106-0301-0101(РС100463РС100467)'0,12"Устройство бетонной подготовки /из БМ В7,5/'м 3*
37	Е1106-0101-0201(РС698)(РС100533РС279297)'0,65"Устройство фундамента железобетонного под колонну,объем до 3 м 3 /из БМ В20/'м³*
38	С1214-403-0103'(20,25+48,18+31,8).0,001"Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39	Е1106-0301-0905(РС315946РС144766)'11,1.0,001"Установка болта анкерного: при бетонировании в виде сваренных каркасов'т*
40	Н43=1*
41	**Р Конструкции металлические***
42	П2 Арка*
43	Е1109-0202-0102(РС295605)'31,05"Каркасы зданий арочных пролетом до 48 м.Монтаж'т конструкций*

44	С1222-525-0301'31,05.1,04"Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняямасса сборочной единицы д 0,1 т'т*
45	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025(=20)'31,05'7791'Доплата за применение марки стали С245'тн*
46	Е1113-0203-0528'894,92"Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м 2*
47	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС287782РС149534)'894,92"Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-133'м 2*
48	П2 Стойка фахверха*
49	Е1109-0102-0113(РС295605)'5,78"Стойки опорные для пролетов до 48 м.Монтаж'т конструкций*
50	С1222-525-0101'5,78.1,04"Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя массасборочной единицы до 0,1 т'т'*
51	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025(=20)'5,78'7791'Доплата за применение марки стали С245'тн*
52	Е1113-0203-0528'5,78.29"Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м 2*
53	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС287782РС149534)'5,78.29"Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-133'м 2*
54	П2 Прогоны*
55	Е1109-0102-0401(РС295605)'20,105"Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
56	С1222-525-0101'20,105.1,04"Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя массасборочной единицы до 0,1 т'т'*
57	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025(=20)'20,105'7791'Доплата за применение марки стали С245'тн*
58	Е1113-0203-0528'20,105.29"Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м 2*
59	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС287782РС149534)'20,105.29"Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-133'м 2*
60	П2 Ригели*
61	Е1109-0101-0301(РС295605)'5,32"Балки,ригели перекрытия,покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м.Монтаж'т конструкций*
62	С1222-525-0101'5,32.1,04"Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя массасборочной единицы до 0,1 т'т'*
63	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025(=20)'5,32'7791'Доплата за применение марки стали С245'тн*
64	Е1113-0203-0528'5,32.29"Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м 2*
65	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС287782РС149534)'5,32.29"Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-133'м 2*
66	**Р Кровля***
67	Е1109-0102-0901'2000"Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа'м 2 покрытия'*
68	С1224-103-0801'2000.1,15"Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщинойстали 0,4 мм,толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м 2'*
69	У86-010602-0202'128,5:2"Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панеле "рабица" и профильных труб, размеры 2,0 м х 4,0 м'секция'*
70	У86-010805-0103'2"Конструкции ворот футбольных,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольныеигровые (3,0х2,0)'комплект'*
71	**Р Пандус***
72	Е1106-0101-0219(РС100533РС279297)'8,08"Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м 3*
73	С1214-403-0101'(49,4).0,001"Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
74	Е1115-0101-0301(РС293157РС287790)'9,5"Ступени и подступенки.Облицовка керамогранитными плитками'м 2 поверхности облицовки*
75	Е1115-0101-0101(РС295971)'5"Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками,стены и колонны на полимерноймастике'м²*
76	С1231-302-0103'5"Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м 2*
77	П Ограждения*
78	Е1109-0103-0101(РС295605)'143,71.0,001"Монтаж лестницы прямолинейной,криволинейной,пожарной с ограждением'т*
79	С1222-503-0201'143,71.0,001"Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
80	Е1113-0203-0528(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'143,71.0,001.29"Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м 2*
81	**К'***