ТОО «Саулет 2050» ЖШС

Государственная лицензия ГСЛ № 13018892 от 22.11.2013 г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА" АКИМАТА ГОРОДА ТУРКЕСТАН

Рабочий проект

«Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, в г. Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек»

Том 1
Сметная документация (СМ)

г. Туркестан - 2023 г.

ТОО «Саулет 2050» ЖШС

Государственная лицензия ГСЛ № 13018892 от 22.11.2013 г.

ЗАКАЗ:
ЗАКАЗЧИК: ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА" АКИМАТА ГОРОДА ТУРКЕСТАН

Рабочий проект

«Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, в г. Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек»

Том 1
Сметная документация (СМ)

Директор ТОО «Саулет 2050» : Ерен А.

ГИП ТОО «Саулет 2050» : Куанышбай К.

г. Туркестан - 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сметная документация составлена на основании «Методики определения сметной стоимости строительства ресурсным методом в Республике Казахстан» (Приложение 1 к приказу и.о. Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк). Сметная документация составлена в текущих ценах в редакции 2023.11.

При составлении сметной документации ресурсным методом использованы:

1) Элементные сметные нормы на строительные работы и монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022
2) Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов
3) Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ объектов непроизводственного назначения УСН РК 8.02-03-2021
4) Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений УСН РК 8.02-04-2021
5) Объекты непроизводственного назначения СЦЭМ РК 8.04-11-2021 изменения и дополнения выпуск 25

В сметах учтены:

- территориальный район –13
- затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44 - 6,2%
- сметная прибыль НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2 - 5 %
- непредвиденные работы и затраты НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) - 5%
- налог на добавленную стоимость (НДС) –12%

Технико-экономические показатели:

Всего по сметному расчету в текущем уровне цен на 2023 г. – 622 314,007 тыс.тенге

В том числе стоимость - СМР	–	472 016,090 тыс.тенге
- оборудование	–	53 864,652 тыс.тенге
- прочие затраты	–	96 433,265 тыс.тенге

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 622314,007 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 66676,501 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ 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	ПИР	Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	8 166,2	8 166,2
3	epsd.kz	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 243,955	1 243,955
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**9 410,155**	**9 410,155**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	0001-1	"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"	145 348,416	--	--	145 348,416
5	0001-2	"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"	181 356,275	--	--	181 356,275
6	0001-3	"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"	--	32 241,923	--	32 241,923
		Всего по главе	**326 704,691**	**32 241,923**	**--**	**358 946,614**

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
7	0001-4	"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"	4 699,951	3 563,434	--	8 263,385
8	0001-5	"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"	6 813,084	136,607	--	6 949,691
		Всего по главе	**11 513,035**	**3 700,041**	**--**	**15 213,076**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
9	0001-6	"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"	402,658	--	--	402,658
		Всего по главе	**402,658**	**--**	**--**	**402,658**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
10	0001-7	"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"	6 001,551	--	--	6 001,551
11	0001-8	"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"	4 377,107	--	--	4 377,107
12	0001-09	"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"	6 880,928	3 424,685	--	10 305,613
13	0001-10	"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"	1 371,157	--	--	1 371,157
14	0001-11	"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"	693,805	--	--	693,805
15	0001-12	"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"	--	11 516,881	3 783,845	15 300,726
16	0001-13	"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"	4 860,182	--	--	4 860,182
		Всего по главе	**24 184,73**	**14 941,566**	**3 783,845**	**42 910,141**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
17	0001-14	"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"	39 403,267	416,139	--	39 819,406
18	0001-15	"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"	1 845,796	--	--	1 845,796
		Всего по главе	**41 249,063**	**416,139**	**--**	**41 665,202**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**404 054,177**	**51 299,669**	**3 783,845**	**459 137,691**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством

19	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) 6,2%	25 051,359	--	--	25 051,359
		Итого по главе 8	**25 051,359**	**--**	**--**	**25 051,359**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**429 105,536**	**51 299,669**	**3 783,845**	**484 189,05**
20	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	21 455,277	--	--	21 455,277
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	21 455,277	2 564,983	189,192	24 209,452
		Итого по части II в сметных ценах:	**472 016,09**	**53 864,652**	**3 973,037**	**529 853,779**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1:	**472 016,09**	**53 864,652**	**3 973,037**	**529 853,779**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,415x2,90% + 0,048x0,2x2,90%)/0,466x100 = 2,64 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 528179,731x0,46% = 2429,627	--	--	2 429,627	2 429,627
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 2429,627.1 = 2429,627	--	--	2 429,627	2 429,627
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 429,627**	**2 429,627**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 528179,731x2,64% = 13943,945	--	--	13 943,945	13 943,945
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 13943,945.1 = 13943,945	--	--	13 943,945	13 943,945
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**13 943,945**	**13 943,945**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**16 373,572**	**16 373,572**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**16 373,572**	**16 373,572**

		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**472 016,09**	**53 864,652**	**29 756,764**	**555 637,506**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2023 г.	**472 016,09**	**53 864,652**	**29 756,764**	**555 637,506**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
26	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	66 676,501	66 676,501
		Всего по сводному сметному расчету	**472 016,09**	**53 864,652**	**96 433,265**	**622 314,007**

Директор ТОО "Саулет 2050" Ерен А.

Форма 7

Наименование стройки "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Наименование объекта "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 7-1-1

ГП

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	184,700524	4 008	740 279,7
2	СТПрайс	Газон искусственный	$м^2$	450	1 502,68	676 206
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	108,871	5 561	605 431,63
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,22431	17 584	549 048,27
5	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	10,485	42 791	448 663,64
6	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	170,5275	1 643	280 176,68
7	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,768	54 729	260 947,87
8	СТПРайс	Ворота минифутбола 60х60 3х2х1м+баскет.щит120х80 влагост+кольцо трен.сетка 2мм	шт	2	86 517,86	173 035,72
9	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	$м^3$	0,9027	90 707	81 881,21
10	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	22,737	3 241	73 690,62

1	2	3	4	5	6	7
11	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,43932	6 660	29 565,87
12	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,481	2 381	27 336,26
13	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,37772	6 564	9 043,35
14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	203,7781	33	6 724,68
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3186	18 610	5 929,15
16	215-203-0101	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,063	88 448	5 572,22
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,31	826	4 386,06
18	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0246968	131 821	3 255,56
19	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0057405	88 448	507,74
20	261-501-0107	Удобрения	т	0,0045	0	-
21	261-101-0345	Брусчатка	$м^2$	539,33	0	-
22	261-101-0341	Камни бортовые	м	531	0	-
23	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	221,159145	0	-
24	255-102-0303	Плита бетонная тротуарная с механически обработанной поверхностью группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$	539,33	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 981 682**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 981 682,22**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр стройки 0001

Наименование объекта - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр объекта 0001-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на ГП

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**39819,406**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	17720,603	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,218	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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:				**39819406**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16524488
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4516539*
		машины и механизмы	тенге			4906869
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1196115*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17971911
		оборудование	тенге			416139
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 218		
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**1329906**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36034
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*17819*
		машины и механизмы	тенге			1293873
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*286130*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	88		
1	**1101-0105-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м^3. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**501,66**	**509**	**255345**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12	6020
		в том числе оплата труда рабочих			6	3010
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,705644	3 756	6406

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			497	249325
		в том числе оплата труда машинистов			107	53678
1.2.1	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	7,095479	15 306	108603
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,095479*	*3 688*	*26168*
1.2.2	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	7,4606875	18 882	140873
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4606875*	*3 688*	*27515*
2	**1101-0105-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1 765,55**	**548**	**967521**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			17	30014
		в том числе оплата труда рабочих			8	14124
2.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,944975	3 756	29841
2.2		машины и механизмы			531	937507
		в том числе оплата труда машинистов			117	206569
2.2.1	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	21,6668296	15 306	331632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,6668296*	*3 688*	*79907*
2.2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	34,7036508	17 439	605197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,7036508*	*3 688*	*127987*
3	**1101-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**438,69**	**244**	**107040**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			244	107041
		в том числе оплата труда машинистов			59	25883
3.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,6250455	1 049	656
3.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6250455	10 745	6716
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6250455*	*3 086*	*1929*
3.1.3	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	6,5241977	15 306	99859
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5241977*	*3 688*	*24061*
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЙ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ПЛОЩАДОК**				**12788835**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7576182
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3772773*
		машины и механизмы	тенге			1762112
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*415915*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3450541
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 900		
		Покрытие из брусчатки Тип-1				
4	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**26,9665**	**2 817**	**75965**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			586	15802

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			286	7712
4.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,0395817	3 907	15783
4.2		машины и механизмы			2 229	60108
		в том числе оплата труда машинистов			463	12485
4.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,9855973	18 161	36060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9855973*	*3 688*	*7323*
4.2.2	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	0,4347	19 904	8652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4347*	*3 688*	*1603*
4.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2031374	11 008	13244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2031374*	*2 582*	*3107*
4.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1822935	11 812	2153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1822935*	*2 582*	*471*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2	55
4.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,348325	33	44
5	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**29,66315**	**4 008**	**118890**
6	**1111-0101-2501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**539,33**	**4 805**	**2591481**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 486	2419434
		в том числе оплата труда рабочих			2 254	1215650
6.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	521,53211	4 639	2419387
6.2		машины и механизмы			318	171507
		в том числе оплата труда машинистов			75	40450
6.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15,5682998	11 008	171376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,5682998*	*2 582*	*40197*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1	540
6.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,48325	33	445
7	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**2,319119**	**4 008**	**9295**
8	**261-101-0345** ***РСНБ РК 2022***	**Брусчатка**	**$м^2$**	**539,33**		
9	**255-102-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная с механически обработанной поверхностью группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**539,33**		
10	**1127-0201-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**298**	**3 389**	**1009922**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 146	937508
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	458920
10.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	216,3182	4 334	937523
10.2		машины и механизмы			81	24138
		в том числе оплата труда машинистов			24	7152
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,890512	12 361	23369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,890512*	*3 688*	*6972*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,123968	7 935	984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,123968*	*2 582*	*320*
10.3		материалы, изделия и конструкции			162	48276

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	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	$м^3$	0,5066	90 707	45952
10.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,98	826	2461
11	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**11,622**	**17 584**	**204361**
12	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,1788**	**18 610**	**3327**
13	**261-101-0341** *РСНБ РК 2022*	**Камни бортовые**	**м**	**298**		
14	**255-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**4,768**	**54 729**	**260948**
15	**1127-0201-1002** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**233**	**3 389**	**789637**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 146	733018
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	358820
15.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	169,1347	4 334	733030
15.2		машины и механизмы			81	18873
		в том числе оплата труда машинистов			24	5592
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,478152	12 361	18271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,478152*	*3 688*	*5451*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,096928	7 935	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096928*	*2 582*	*250*
15.3		материалы, изделия и конструкции			162	37746
15.3.1	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	$м^3$	0,3961	90 707	35929
15.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,33	826	1925
16	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**13,747**	**17 584**	**241727**
17	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,1398**	**18 610**	**2602**
18	**261-101-0341** *РСНБ РК 2022*	**Камни бортовые**	**м**	**233**		
19	**255-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**10,485**	**42 791**	**448664**
		Отмостка Тип-2				
20	**1111-0101-0204** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**7,654**	**17 853**	**136647**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			13 041	99816
		в том числе оплата труда рабочих			6 554	50164
20.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2949392	3 946	99814
20.2		машины и механизмы			4 807	36793
		в том числе оплата труда машинистов			1 448	11083
20.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7026372	11 008	7735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7026372*	*2 582*	*1814*
20.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,5912568	8 055	28928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5912568*	*2 582*	*9273*
20.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,2605844	18	131
20.3		материалы, изделия и конструкции			5	38

1	2	3	4	5	6	7
20.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1481	33	38
21	**211-201-0601** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**2,21966**	**6 660**	**14783**
22	**211-201-0604** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,68886**	**6 564**	**4522**
23	**211-201-0607** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**7,654**	**5 561**	**42564**
24	**1111-0101-0209** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**5,7405**	**19 606**	**112548**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			14 731	84563
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	42497
24.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,4304346	3 946	84564
24.2		машины и механизмы			13	75
24.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,8105488	27	76
24.3		материалы, изделия и конструкции			4 862	27910
24.3.1	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0057405	88 448	508
24.3.2	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,481	2 381	27336
24.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,009175	33	66
25	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**1,779555**	**4 008**	**7132**
26	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**5,85531**	**17 584**	**102960**
		Асфальтобетонное покрытие Тип-3				
27	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**10,1217**	**2 817**	**28513**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			586	5931
		в том числе оплата труда рабочих			286	2895
27.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,5162307	3 907	5924
27.2		машины и механизмы			2 229	22561
		в том числе оплата труда машинистов			463	4686
27.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,745281	18 161	13535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,745281*	*3 688*	*2749*
27.2.2	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	0,1631618	19 904	3248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1631618*	*3 688*	*602*
27.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4515898	11 008	4971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4515898*	*2 582*	*1166*
27.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0684227	11 812	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0684227*	*2 582*	*177*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2	21
27.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,506085	33	17
28	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**111,3387**	**4 008**	**446246**

1	2	3	4	5	6	7
29	**1111-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**151,8255**	**17 853**	**2710541**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			13 041	1979956
		в том числе оплата труда рабочих			6 554	995064
29.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	501,7529124	3 946	1979917
29.2		машины и механизмы			4 807	729825
		в том числе оплата труда машинистов			1 448	219843
29.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	13,9375809	11 008	153425
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,9375809*	*2 582*	*35987*
29.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	71,2365246	8 055	573810
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,2365246*	*2 582*	*183933*
29.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	144,0216693	18	2592
29.3		материалы, изделия и конструкции			5	760
29.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,773825	33	752
30	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**2,21966**	**6 660**	**14783**
31	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,68886**	**6 564**	**4522**
32	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**101,217**	**5 561**	**562868**
33	**1127-0602-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 012,17**	**390**	**394746**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			93	94132
		в том числе оплата труда рабочих			45	45548
33.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,927579	4 934	93389
33.2		машины и механизмы			297	300614
		в том числе оплата труда машинистов			48	48584
33.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1052657	1 547	163
33.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0315797	137	4
33.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,0000479	20 433	40867
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0000479*	*3 086*	*6172*
33.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,0001438	19 016	114099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0001438*	*3 688*	*22129*
33.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,0000479	16 282	32565
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0000479*	*3 688*	*7376*
33.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2631882	8 055	10175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2631882*	*2 582*	*3262*
33.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8421254	11 812	9947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8421254*	*2 582*	*2174*
33.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0421063	10 166	428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0421063*	*3 086*	*130*

1	2	3	4	5	6	7
33.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,2105793	41 994	92831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2105793*	*3 688*	*8153*
34	**216-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,0109314**	**131 821**	**1441**
35	**261-101-0223** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные**	**т**	**97,978056**		
36	**1127-0602-0403** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**1 012,17**	**8**	**8097**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			8	8097
		в том числе оплата труда рабочих			4	4049
36.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,518255	5 580	8472
37	**216-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,001417**	**131 821**	**187**
38	**261-101-0223** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные**	**т**	**12,14604**		
39	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26*	**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**	**1 012,17**	**399**	**403856**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			93	94132
		в том числе оплата труда рабочих			45	45548
39.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,927579	4 934	93389
39.2		машины и механизмы			306	309724
		в том числе оплата труда машинистов			47	47572
39.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1052657	1 547	163
39.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0315797	137	4
39.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,0000958	20 433	81734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0000958*	*3 086*	*12344*
39.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,0001438	19 016	114099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0001438*	*3 688*	*22129*
39.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2631882	8 055	10175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2631882*	*2 582*	*3262*
39.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8421254	11 812	9947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8421254*	*2 582*	*2174*
39.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0421063	10 166	428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0421063*	*3 086*	*130*
39.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,2105793	41 994	92831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2105793*	*3 688*	*8153*
40	**216-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,0109314**	**131 821**	**1441**
41	**261-101-0223** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные**	**т**	**98,787792**		
42	**1127-0602-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**1 012,17**	**8**	**8097**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			8	8097
		в том числе оплата труда рабочих			4	4049
42.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,518255	5 580	8472
43	**216-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,001417**	**131 821**	**187**
44	**261-101-0223** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные**	**т**	**12,247257**		
		Покрытие из искусственного газона Тип-4				
45	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**36**	**2 817**	**101412**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			586	21096
		в том числе оплата труда рабочих			286	10296
45.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,3928	3 907	21070
45.2		машины и механизмы			2 229	80244
		в том числе оплата труда машинистов			463	16668
45.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,650752	18 161	48140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,650752*	*3 688*	*9776*
45.2.2	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	0,58032	19 904	11551
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58032*	*3 688*	*2140*
45.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,606176	11 008	17681
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,606176*	*2 582*	*4147*
45.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,24336	11 812	2875
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24336*	*2 582*	*628*
45.3		материалы, изделия и конструкции			2	72
45.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,8	33	59
46	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**39,6**	**4 008**	**158717**
47	**1147-0112-0107** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26*	**Газоны из готовых рулонных заготовок. Устройство. Горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2**	**$м^2$**	**450**	**2 420**	**1089000**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 388	1074600
		в том числе оплата труда рабочих			1 181	531450
47.1.1	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	246,015	4 368	1074594
47.2		машины и механизмы			17	7650
		в том числе оплата труда машинистов			4	1800
47.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6552	11 812	7739
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6552*	*2 582*	*1692*
47.3		материалы, изделия и конструкции			15	6750
47.3.1	215-203-0101	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,063	88 448	5572
47.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	45	33	1485
48	**261-501-0107** *РСНБ РК 2022*	**Удобрения**	**т**	**0,0045**		

1	2	3	4	5	6	7
49	Прайс *лист*	Газон искусственный	$м^2$	450	1 502,68	676206
	Раздел 3.	ОЗЕЛЕНЕНИЕ				2263980
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1468810
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*725947*
		машины и механизмы	тенге			437688
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*97769*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			357482
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	417		
		Газон				
50	1147-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом	$м^2$	1 136,85	27	30695
		из них:				
50.1		машины и механизмы			27	30695
		в том числе оплата труда машинистов			7	7958
50.1.1	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	2,95581	10 514	31077
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,95581*	*2 582*	*7632*
51	1147-0112-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	$м^2$	1 136,85	1 079	1226661
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 058	1202787
		в том числе оплата труда рабочих			523	594573
51.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	316,612725	3 796	1201862
51.2		машины и механизмы			21	23874
		в том числе оплата труда машинистов			5	5684
51.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1,6552536	134	222
51.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,591162	8 536	5046
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,591162*	*2 582*	*1526*
51.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6552536	11 812	19552
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6552536*	*2 582*	*4274*
52	211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная	$м^3$	170,5275	1 643	280177
53	1147-0112-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	$м^2$	1 136,85	639	726447
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			234	266023
		в том числе оплата труда рабочих			115	130738
53.1.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	62,07201	4 289	266227
53.2		машины и механизмы			337	383119
		в том числе оплата труда машинистов			74	84127
53.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	32,3956776	11 812	382658
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,3956776*	*2 582*	*83646*
53.3		материалы, изделия и конструкции			68	77305
53.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	22,737	3 241	73691
53.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	113,685	33	3752

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ПЕРЕНОСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				23436685
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7443462
		машины и механизмы	тенге			1413196
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*396301*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14163888
		оборудование	тенге			416139
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 812		
54	8601-0602-0402 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из труб, с металлическими стойками тип 3ПМ -30.15	секция	120	137 872	16544640
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			49 857	5982840
54.2		машины и механизмы			931	111720
		в том числе оплата труда машинистов			212	25440
54.3		материалы, изделия и конструкции			87 084	10450080
55	8601-0602-0601 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м	секция	72	70 003	5040216
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			17 702	1274544
55.2		машины и механизмы			18 001	1296072
		в том числе оплата труда машинистов			5 133	369576
55.3		материалы, изделия и конструкции			34 300	2469600
56	8601-0605-0401 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1	147 837	147837
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			42 901	42901
56.2		машины и механизмы			413	413
		в том числе оплата труда машинистов			111	111
56.3		материалы, изделия и конструкции			104 523	104523
57	8601-0605-0101 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1, с металлическими стойками	конструкция	1	246 177	246177
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			70 591	70591
57.2		машины и механизмы			2 244	2244
		в том числе оплата труда машинистов			577	577
57.3		материалы, изделия и конструкции			173 342	173342
58	8601-0302-0307 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки	шт.	9	77 264	695376
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			6 407	57663
58.2		машины и механизмы			247	2223
		в том числе оплата труда машинистов			53	477
58.3		материалы, изделия и конструкции			70 610	635490

1	2	3	4	5	6	7
59	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 (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м) 86-010303-0201	шт.	9	23 545	211905
		из них:				
59.1		материалы, изделия и конструкции			13	117
59.2		оборудование			23 532	211788
60	ПРайс *лист*	Ворота минифутбола 60х60 3х2х1м+баскет.щит120х80 влагост+кольцо трен.сетка 2мм	шт	2	86 517,86	173036
61	8601-0307-0107 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила	шт.	1	172 910	172910
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			14 923	14923
61.2		машины и механизмы			524	524
		в том числе оплата труда машинистов			120	120
61.3		материалы, изделия и конструкции			157 463	157463
62	8601-0307-0404 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт" с крышкой 86-010307-0404	шт.	3	68 196	204588
		из них:				
62.1		материалы, изделия и конструкции			79	237
62.2		оборудование			68 117	204351

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-1-1

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	184,700524	4 008	740 279,7
2	СТПрайс	Газон искусственный	$м^2$	450	1 502,68	676 206
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	108,871	5 561	605 431,63
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,22431	17 584	549 048,27
5	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	10,485	42 791	448 663,64
6	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	170,5275	1 643	280 176,68
7	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,768	54 729	260 947,87
8	СТПРайс	Ворота минифутбола 60х60 3х2х1м+баскет.щит120х80 влагост+кольцо трен.сетка 2мм	шт	2	86 517,86	173 035,72
9	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	$м^3$	0,9027	90 707	81 881,21
10	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	22,737	3 241	73 690,62
11	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,43932	6 660	29 565,87
12	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,481	2 381	27 336,26
13	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,37772	6 564	9 043,35
14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	203,7781	33	6 724,68
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3186	18 610	5 929,15
16	215-203-0101	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,063	88 448	5 572,22
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,31	826	4 386,06

1	2	3	4	5	6	7
18	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0246968	131 821	3 255,56
19	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0057405	88 448	507,74
20	261-501-0107	Удобрения	т	0,0045	0	-
21	261-101-0345	Брусчатка	$м^2$	539,33	0	-
22	261-101-0341	Камни бортовые	м	531	0	-
23	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	221,159145	0	-
24	255-102-0303	Плита бетонная тротуарная с механически обработанной поверхностью группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$	539,33	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 981 682**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 981 682,22**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ГП

Объект "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
1	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м^3. Группа грунтов 2	м^3 грунта	501,66
2	Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1765,55
3	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3 уплотненного грунта	438,69
	РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЙ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ПЛОЩАДОК		
	Покрытие из брусчатки Тип-1		
4	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	26,9665
5	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м^2 покрытия	539,33
6	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	298
7	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	233
	Отмостка Тип-2		
8	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	7,654
9	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м^3 подстилающего слоя	5,7405
	Асфальтобетонное покрытие Тип-3		
10	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	10,1217
11	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	151,8255

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	1012,17
13	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м^2 покрытия	1012,17
14	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	1012,17
15	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	1012,17
	Покрытие из искусственного газона Тип-4		
16	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	36
17	Газоны из готовых рулонных заготовок. Устройство. Горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2	м^2	450
	РАЗДЕЛ 3. ОЗЕЛЕНЕНИЕ		
	Газон		
18	Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом	м^2	1136,85
19	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м^2	1136,85
20	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м^2	1136,85
	РАЗДЕЛ 4. МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ПЕРЕНОСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
21	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из труб, с металлическими стойками тип 3ПМ -30.15	секция	120
22	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м	секция	72

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
23	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1
24	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1, с металлическими стойками	конструкция	1
25	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки	шт.	9
26	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)	шт.	9
27	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила	шт.	1
28	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт" с крышкой	шт.	3

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМШ1+Б''13'''''*
2	Ю'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"'0001'0001-14'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"''7'7-1-1'ГП'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е11-010105-0302'501,66''Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 $м^3$. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
5	Е11-10105-106'979,92+167,19+404,87+58,18+43,2+112,19''Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
6	Е11-10201-101'438,69''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^3$ уплотненного грунта*
7	Р ПОКРЫТИЙ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ПЛОЩАДОК*
8	П2 Покрытие из брусчатки Тип-1*
9	Е11-270401-101(РС100328)(КРЗП=1)'539,33.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'$м^3$ материала основания в плотном теле*
10	С1211-401-0101(KLink=Е11-270401-101 LinkR=100328)'1,1.539,33.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
11	Е11-110101-2501(РС100328)(РС295531)(КРЗП=1)'539,33''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'$м^2$ покрытия*
12	С1211-401-0101(KLink=Е11-110101-2501 LinkR=100328)'0,0043.539,33''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
13	С1261-101-0345(KLink=Е11-110101-2501 LinkR=295531)'1.539,33''Брусчатка'$м^2$*
14	С1255-102-303'539,33''Плита бетонная тротуарная с механически обработанной поверхностью группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017'$м^2$*
15	Е11-270201-1001(РС100533)(РС102636)(РС295527)(КРЗП=1)'298''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях'м бортового камня*
16	С1212-101-0601(KLink=Е11-270201-1001 LinkR=100533)'0,039.298''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
17	С1212-401-0104(KLink=Е11-270201-1001 LinkR=102636)'0,0006.298''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'$м^3$*
18	С1261-101-0341(KLink=Е11-270201-1001 LinkR=295527)'1.298''Камни бортовые'м*
19	С1255-101-102'298.0,2.0,08''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'$м^3$*
20	Е11-270201-1002(РС100533)(РС102636)(РС295527)(КРЗП=1)'233''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
21	С1212-101-0601(KLink=Е11-270201-1002 LinkR=100533)'0,059.233''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
22	С1212-401-0104(KLink=Е11-270201-1002 LinkR=102636)'0,0006.233''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'$м^3$*
23	С1261-101-0341(KLink=Е11-270201-1002 LinkR=295527)'1.233''Камни бортовые'м*
24	С1255-101-101'233.0,3.0,15''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'$м^3$*
25	П2 Отмостка Тип-2*
26	Е11-110101-204(РС100078)(РС100079)(РС100081)(КРЗП=1)'76,54.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'$м^3$ подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1211-201-0601(KLink=E11-110101-204 LinkR=100078)'0,29.76,54.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
28	С1211-201-0604(KLink=E11-110101-204 LinkR=100079)'0,09.76,54.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
29	С1211-201-0607(KLink=E11-110101-204 LinkR=100081)'1.76,54.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
30	Е11-110101-209(РС100328)(РС100467)(КРЗП=1)'76,54.0,075''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
31	С1211-401-0101(KLink=E11-110101-209 LinkR=100328)'0,31.76,54.0,075''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
32	С1212-101-601'1,02.76,54.0,075''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
33	П2 Асфальтобетонное покрытие Тип-3*
34	Е11-270401-101(РС100328)(КРЗП=1)'1012,17.0,01''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
35	С1211-401-0101(KLink=E11-270401-101 LinkR=100328)'1,1.1012,17.0,10''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
36	Е11-110101-204(РС100078)(РС100079)(РС100081)(КРЗП=1)'1012,17.0,15''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
37	С1211-201-0601(KLink=E11-110101-204 LinkR=100078)'0,29.76,54.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
38	С1211-201-0604(KLink=E11-110101-204 LinkR=100079)'0,09.76,54.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
39	С1211-201-0607(KLink=E11-110101-204 LinkR=100081)'1.1012,17.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
40	Е11-270602-303(РС144655)(РС295487)(КРЗП=1)'1012,17''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
41	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-303 LinkR=144655)'0,0000108.1012,17''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
42	С1261-101-0223(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1012,17''Смеси асфальтобетонные'т*
43	Е11-270602-403(РС144655)(РС295487)(КРЗП=1)'1012,17''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
44	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-403 LinkR=144655)'0,0000014.1012,17''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
45	С1261-101-0223(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.1012,17''Смеси асфальтобетонные'т*
46	Е11-270602-301(РС144655)(РС295487)(КРЗП=1)'1012,17''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*
47	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-301 LinkR=144655)'0,0000108.1012,17''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
48	С1261-101-0223(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1012,17''Смеси асфальтобетонные'т*
49	Е11-270602-401(РС144655)(РС295487)(КРЗП=1)'1012,17''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
50	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-401 LinkR=144655)'0,0000014.1012,17''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	С1261-101-0223(KLink=E11-270602-401 LinkR=295487)'0,0121.1012,17''Смеси асфальтобетонные'т*
52	П2 Покрытие из искусственного газона Тип-4*
53	Е11-270401-101(РС100328)(КРЗП=1)'450.0,08''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
54	С1211-401-0101(KLink=E11-270401-101 LinkR=100328)'1,1.450.0,08''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
55	Е11-470112-107(РС100005)(РС314060)(РС296283)(КРЗП=1)'450''Газоны из готовых рулонных заготовок. Устройство. Горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2'м^2*
56	С1261-501-0107(KLink=E11-470112-107 LinkR=296283)'0,00001.450''Удобрения'т*
57	СТПрайс лист(=19)'450'1650:1,12.1,02'Газон искусственный'м^2*
58	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
59	П2 Газон*
60	Е11-470101-0101'1136,85''Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом'м^2*
61	Е11-470112-103(РС100005)(КРЗП=1)'1136,85''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
62	С1211-101-0102(KLink=E11-470112-103 LinkR=100005)'0,15.1136,85''Земля растительная'м^3*
63	Е11-470112-0106'1136,85''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
64	Р МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ПЕРЕНОСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
65	У86-10602-402'120''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из труб, с металлическими стойками тип 3ПМ -30.15'секция*
66	У86-10602-601'72''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м'секция*
67	У86-10605-401'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками'комплект*
68	У86-10605-101'1''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1, с металлическими стойками'конструкция*
69	У86-10302-307'9''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки'шт.*
70	У86-10303-201'9''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
71	СТПРайс лист(=19)'2'95000:1,12.1,02'Ворота минифутбола 60х60 3х2х1м+баскет.щит120х80 влагост+кольцо трен.сетка 2мм'шт*
72	У86-10307-107'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила'шт.*
73	У86-10307-404'3''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой'шт.*
74	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Наименование объекта "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 6-1-1

НВК

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	10	88 328	883 280
2	241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	10,34	36 528	377 699,52
3	241-204-0101	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта), внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	159,12	2 078	330 651,36
4	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	33 097	297 873
5	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	8	36 711	293 688
6	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	11	26 189	288 079
7	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9	23 195	208 755
8	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	10	16 293	162 930
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	82,74528	1 351	111 788,87
10	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	1	68 575	68 575

1	2	3	4	5	6	7
11	241-112-0241	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 377х9,0 мм	шт.	0,77	78 987	60 819,99
12	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	59 546	59 546
13	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	9	5 806	52 254
14	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,019532	1 311 923	25 624,48
15	241-201-0609	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м	59	338	19 942
16	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349	19 349
17	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,89285	5 561	10 526,14
18	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0082745	973 152	8 052,38
19	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	2,34	2 782	6 509,88
20	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,09	2 284	4 773,56
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	25,2093	155	3 907,44
22	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,547056	6 660	3 643,39
23	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,12336	25 928	3 198,48
24	241-211-1005	Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 110 мм, на защелке IP 54	шт.	4	784	3 136
25	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,10535	12 082	1 272,84
26	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,07344	16 087	1 181,43
27	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0055164	206 377	1 138,45
28	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,169776	6 564	1 114,41
29	218-103-0201	Ветошь	кг	0,9901289	1 103	1 092,11
30	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,704024	33	716,23
31	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005053	711 131	359,3
32	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4006454	684	274,04
33	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,00645	33 912	218,73
34	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,007196	24 399	175,58

1	2	3	4	5	6	7
35	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2003227	684	137,02
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,018	7 007	126,13
37	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,129	708	91,33
38	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00484	18 610	90,07
39	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000215	314 712	67,66
40	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0659599	986	65,04
41	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0215	1 958	42,1
42	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000538	647 257	34,79
43	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0086	2 870	24,68
44	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01677	315	5,28
45	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00944	264	2,49
46	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0101695	130	1,32
47	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	59,59	0	-
48	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0,08424	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 312 834**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 312 833,52**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр стройки 0001

Наименование объекта - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр объекта 0001-7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

(Локальный сметный расчет)

на НВК
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**6001,551**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1728,104	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,439	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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:				**6001551**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1575913
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*710078*
		машины и механизмы	тенге			648423
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*152191*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3777211
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	439		
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**643634**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			497947
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*241279*
		машины и механизмы	тенге			145650
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*34469*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	141		
1	**1101-0101-0356** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**208,55**	**283**	**59020**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			283	59019
		в том числе оплата труда машинистов			55	11470

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	3,1232448	18 882	58973
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1232448*	*3 688*	*11519*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**6,45**	**8 328**	**53716**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 328	53716
		в том числе оплата труда рабочих			4 012	25877
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,396255	4 333	53713
3	**1101-0101-0356** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3/уширения под колодцы/**	**м^3 грунта**	**2,15**	**283**	**608**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			283	608
		в том числе оплата труда машинистов			55	118
3.1.1	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,0321984	18 882	608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0321984*	*3 688*	*119*
4	**6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основание под трубопроводы из местного грунта. Устройство**	**м^3 основания**	**64,5**	**4 722**	**304569**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 321	278704
		в том числе оплата труда рабочих			2 104	135708
4.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68,4216	4 073	278681
4.2		машины и механизмы			401	25865
		в том числе оплата труда машинистов			94	6063
4.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,3478	11 008	25845
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3478*	*2 582*	*6062*
5	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**30,53**	**3 623**	**110610**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 623	110610
		в том числе оплата труда рабочих			1 745	53275
5.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,862777	3 584	110612
6	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**152,65**	**88**	**13433**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			88	13433
		в том числе оплата труда машинистов			22	3358
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	1,2795734	10 514	13453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2795734*	*2 582*	*3304*
7	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**152,65**	**575**	**87774**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			353	53885

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			170	25951
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,142595	3 143	53879
7.2		машины и механизмы			222	33889
		в том числе оплата труда машинистов			70	10686
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,167345	8 055	33568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,167345*	*2 582*	*10760*
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16,66938	18	300
8	**1101-0102-0325** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**64,5**	**215**	**13868**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			16	1032
		в том числе оплата труда рабочих			7	452
8.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,26445	3 756	993
8.2		машины и механизмы			199	12836
		в том числе оплата труда машинистов			43	2774
8.2.1	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	0,1791036	15 306	2741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1791036*	*3 688*	*661*
8.2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,576888	17 439	10060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,576888*	*3 688*	*2128*
9	**211-201-0607** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**0,00645**	**5 561**	**36**
	Раздел 2.	**ВОДОПРОВОД В1**				**1716297**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			327103
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*153181*
		машины и механизмы	тенге			114571
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1274622
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
10	**6121-0105-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм**	**км**	**0,059**	**1 079 954**	**63717**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			908 236	53586
		в том числе оплата труда рабочих			442 243	26092
10.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,61528	5 048	53586
10.2		машины и механизмы			170 901	10083
		в том числе оплата труда машинистов			42 475	2506
10.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,0738	8 889	9545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0738*	*2 161*	*2320*
10.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0067496	10 358	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067496*	*3 086*	*21*
10.2.3	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	0,49088	120	59

1	2	3	4	5	6	7
10.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0570648	6 235	356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0570648*	*2 582*	*147*
10.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067496	7 935	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067496*	*2 582*	*17*
10.3		материалы, изделия и конструкции			817	48
10.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00944	264	2
10.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,295	155	46
11	**261-301-0173** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**59,59**		
12	**241-201-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм**	**м**	**59**	**338**	**19942**
13	**242-101-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**59 546**	**59546**
14	**244-404-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм**	**шт.**	**1**	**68 575**	**68575**
15	**6114-0102-0511** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**11**	**55 425**	**609675**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			14 006	154066
		в том числе оплата труда рабочих			6 819	75009
15.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,5086	5 221	154064
15.2		машины и механизмы			911	10021
		в том числе оплата труда машинистов			209	2299
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23001	12 752	2933
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23001*	*2 582*	*594*
15.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,000456	298	1788
15.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051612	12 361	638
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051612*	*3 688*	*190*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,586806	7 935	4656
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,586806*	*2 582*	*1515*
15.3		материалы, изделия и конструкции			40 508	445588
15.3.1	241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	10,34	36 528	377700
15.3.2	241-112-0241	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 377х9,0 мм	шт.	0,77	78 987	60820
15.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	14,8093	155	2295
15.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,09	2 284	4774
16	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,00484**	**18 610**	**90**
17	**241-102-0240** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**11**	**26 189**	**288079**
18	**1125-0127-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое**	**км трубопровода**	**0,059**	**1 372 469**	**80976**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			199 134	11749
		в том числе оплата труда рабочих			97 500	5753
18.1.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,301	5 106	11749

1	2	3	4	5	6	7
18.2		машины и механизмы			1 161 953	68555
		в том числе оплата труда машинистов			196 830	11613
18.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,49088	12 333	6054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49088*	*3 086*	*1515*
18.2.2	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	0,227032	16 171	3671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227032*	*3 688*	*837*
18.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,527696	14 194	7490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,527696*	*3 688*	*1946*
18.2.4	324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 $м^3$/ч	маш.-ч	1,368328	31 364	42916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,368328*	*4 408*	*6032*
18.2.5	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш.-ч	0,227032	19 886	4515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227032*	*1 809*	*411*
18.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0136219	7 935	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136219*	*2 582*	*35*
18.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0155241	84	1
18.2.8	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,227032	16 735	3799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227032*	*3 688*	*837*
18.3		материалы, изделия и конструкции			11 382	672
18.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,004602	315	1
18.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0027907	130	0
18.3.3	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000148	647 257	10
18.3.4	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,02891	12 082	349
18.3.5	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,00177	33 912	60
18.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0354	708	25
18.3.7	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000059	314 712	19
18.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,723	33	189
18.3.9	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00236	2 870	7
18.3.10	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0059	1 958	12
19	**6121-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,059**	**246 655**	**14553**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			237 699	14024
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	6829
19.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,16004	4 438	14024
19.2		материалы, изделия и конструкции			8 956	528
19.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001387	711 131	99
19.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,773	155	430
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ. 1,5 М-1 ШТ				
20	**6122-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**1,16**	**71 013**	**82375**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			48 961	56795
		в том числе оплата труда рабочих			23 838	27652
20.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,647792	4 876	56795

1	2	3	4	5	6	7
20.2		машины и механизмы			19 231	22308
		в том числе оплата труда машинистов			5 874	6814
20.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0313664	371	12
20.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0156832	6 235	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156832*	*2 582*	*40*
20.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0193024	11 008	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193024*	*2 582*	*50*
20.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2884352	12 361	15926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2884352*	*3 688*	*4752*
20.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7636512	7 935	6060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7636512*	*2 582*	*1972*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 821	3272
20.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000812	24 399	20
20.3.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002204	1 311 923	2891
20.3.3	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,01392	25 928	361
21	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**23 195**	**23195**
22	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**16 293**	**32586**
23	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**5 806**	**5806**
24	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**33 097**	**33097**
25	**225-101-0621** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	**шт.**	**2**	**88 328**	**176656**
26	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**19 349**	**19349**
27	**261-102-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката**	**т**	**0,02808**		
28	**6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стремянки. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,81432**	**3 202**	**2607**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 001	2444
		в том числе оплата труда рабочих			1 508	1228
28.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5365555	4 555	2444
28.2		машины и механизмы			3	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000831	5 898	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000831*	*2 161*	*0*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002492	7 935	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002492*	*2 582*	*1*
28.3		материалы, изделия и конструкции			30	24
28.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0219866	986	22
28.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002443	1 103	3
28.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2003227	684	137
29	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**11,4924**	**4 674**	**53715**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 126	12940
		в том числе оплата труда рабочих			560	6436

1	2	3	4	5	6	7
29.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5340742	5 106	12939
29.2		машины и механизмы			39	448
		в том числе оплата труда машинистов			5	57
29.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2330659	1 079	251
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0239042	7 935	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239042*	*2 582*	*62*
29.3		материалы, изделия и конструкции			3 509	40327
29.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27,58176	1 351	37263
29.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0018388	206 377	379
29.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0027582	973 152	2684
30	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,024**	**9 265**	**222**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5 102	122
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	61
30.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,033696	3 634	122
30.2		машины и механизмы			2 411	58
		в том числе оплата труда машинистов			486	12
30.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0044928	12 752	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044928*	*2 582*	*12*
30.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0119808	27	0
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000324	7 935	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000324*	*2 582*	*0*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	42
30.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000048	33	0
30.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,006	7 007	42
31	**212-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,02448**	**16 087**	**394**
32	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**0,6288**	**17 853**	**11226**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			13 041	8200
		в том числе оплата труда рабочих			6 553	4121
32.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0780582	3 946	8200
32.2		машины и механизмы			4 807	3023
		в том числе оплата труда машинистов			1 448	911
32.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0577238	11 008	635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0577238*	*2 582*	*149*
32.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,295033	8 055	2376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,295033*	*2 582*	*762*
32.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,5964797	18	11
32.3		материалы, изделия и конструкции			5	3
32.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,09432	33	3
33	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**0,182352**	**6 660**	**1214**

1	2	3	4	5	6	7
34	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,056592**	**6 564**	**371**
35	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**0,6288**	**5 561**	**3497**
36	**8721-0202-0101** ***УСН РК 8.02-03-2022 0***	**Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**$м^2$**	**10,4**	**6 234**	**64834**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 267	13177
36.2		машины и механизмы			7	72
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
36.3		материалы, изделия и конструкции			4 960	51584
	Раздел 3.	**САМОТЕЧНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1**				**3641620**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			750863
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*315618*
		машины и механизмы	тенге			388202
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*93499*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2502553
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	222		
37	**6122-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**156**	**2 425**	**378300**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			219	34164
		в том числе оплата труда рабочих			106	16536
37.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,1292	4 787	34127
37.2		машины и механизмы			37	5772
		в том числе оплата труда машинистов			11	1716
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,454272	12 361	5615
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,454272*	*3 688*	*1675*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016224	7 935	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016224*	*2 582*	*42*
37.3		материалы, изделия и конструкции			2 169	338364
37.3.1	241-204-0101	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта), внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	159,12	2 078	330651
37.3.2	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	2,34	2 782	6510
37.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,9828	1 103	1084
38	**241-211-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 110 мм, на защелке IP 54**	**шт.**	**4**	**784**	**3136**
39	**1125-0127-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое**	**км трубопровода**	**0,156**	**1 372 469**	**214105**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			199 134	31065
		в том числе оплата труда рабочих			97 500	15210
39.1.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,084	5 106	31065
39.2		машины и механизмы			1 161 953	181264
		в том числе оплата труда машинистов			196 830	30705
39.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,29792	12 333	16007

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,29792*	*3 086*	*4005*
39.2.2	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	0,600288	16 171	9707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,600288*	*3 688*	*2214*
39.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,395264	14 194	19804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,395264*	*3 688*	*5146*
39.2.4	324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 $м^3$/ч	маш.-ч	3,617952	31 364	113473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,617952*	*4 408*	*15948*
39.2.5	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш.-ч	0,600288	19 886	11937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,600288*	*1 809*	*1086*
39.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0360173	7 935	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360173*	*2 582*	*93*
39.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0410467	84	3
39.2.8	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,600288	16 735	10046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,600288*	*3 688*	*2214*
39.3		материалы, изделия и конструкции			11 382	1776
39.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,012168	315	4
39.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0073788	130	1
39.3.3	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000039	647 257	25
39.3.4	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,07644	12 082	924
39.3.5	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,00468	33 912	159
39.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0936	708	66
39.3.7	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000156	314 712	49
39.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,132	33	499
39.3.9	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00624	2 870	18
39.3.10	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0156	1 958	31
40	**6121-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,156**	**246 655**	**38478**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			237 699	37081
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	18056
40.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,35536	4 438	37081
40.2		материалы, изделия и конструкции			8 956	1397
40.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003666	711 131	261
40.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,332	155	1136
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ. 1,5 М-2 ШТ				
41	**6122-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**9,12**	**71 013**	**647639**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			48 961	446524
		в том числе оплата труда рабочих			23 838	217403
41.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91,575744	4 876	446523
41.2		машины и механизмы			19 231	175387
		в том числе оплата труда машинистов			5 874	53571
41.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2466048	371	91

1	2	3	4	5	6	7
41.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1233024	6 235	769
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1233024*	*2 582*	*318*
41.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1517568	11 008	1671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1517568*	*2 582*	*392*
41.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,1297664	12 361	125214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1297664*	*3 688*	*37359*
41.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,0038784	7 935	47641
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0038784*	*2 582*	*15502*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 821	25728
41.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,006384	24 399	156
41.3.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,017328	1 311 923	22733
41.3.3	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,10944	25 928	2838
42	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**8**	**23 195**	**185560**
43	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**8**	**16 293**	**130344**
44	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**8**	**5 806**	**46448**
45	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**8**	**33 097**	**264776**
46	**225-101-0621** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	**шт.**	**8**	**88 328**	**706624**
47	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**8**	**36 711**	**293688**
48	**261-102-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката**	**т**	**0,05616**		
49	**6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стремянки. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,62864**	**3 034**	**4941**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3 001	4888
		в том числе оплата труда рабочих			1 508	2456
49.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0731109	4 555	4888
49.2		машины и механизмы			3	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001661	5 898	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001661*	*2 161*	*0*
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004984	7 935	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004984*	*2 582*	*1*
49.3		материалы, изделия и конструкции			30	49
49.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0439733	986	43
49.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0048859	1 103	5
50	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4006454**	**684**	**274**
51	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**22,9848**	**4 674**	**107431**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 126	25881
		в том числе оплата труда рабочих			560	12871
51.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0681484	5 106	25878
51.2		машины и механизмы			39	896

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			5	115
51.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4661317	1 079	503
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0478084	7 935	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0478084*	*2 582*	*123*
51.3		материалы, изделия и конструкции			3 509	80654
51.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	55,16352	1 351	74526
51.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0036776	206 377	759
51.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0055164	973 152	5368
52	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,048**	**9 265**	**445**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			5 102	245
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	122
52.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,067392	3 634	245
52.2		машины и механизмы			2 411	115
		в том числе оплата труда машинистов			486	23
52.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0089856	12 752	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089856*	*2 582*	*23*
52.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0239616	27	1
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000649	7 935	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000649*	*2 582*	*0*
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	84
52.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000096	33	0
52.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,012	7 007	84
53	**212-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,04896**	**16 087**	**788**
54	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**5,0304**	**17 853**	**89808**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			13 041	65601
		в том числе оплата труда рабочих			6 553	32964
54.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,6244659	3 946	65600
54.2		машины и механизмы			4 807	24181
		в том числе оплата труда машинистов			1 448	7284
54.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4617907	11 008	5083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4617907*	*2 582*	*1192*
54.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,3602637	8 055	19012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3602637*	*2 582*	*6094*
54.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,7718374	18	86
54.3		материалы, изделия и конструкции			5	25
54.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,75456	33	25
55	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**0,364704**	**6 660**	**2429**
56	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**0,113184**	**6 564**	**743**

1	2	3	4	5	6	7
57	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**1,2576**	**5 561**	**6994**
58	**8721-0202-0101** ***УСН РК 8.02-03-2022 0***	**Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**$м^2$**	**83,2**	**6 234**	**518669**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 267	105414
58.2		машины и механизмы			7	582
		в том числе оплата труда машинистов			1	83
58.3		материалы, изделия и конструкции			4 960	412672

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-1-1

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	10	88 328	883 280
2	241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	10,34	36 528	377 699,52
3	241-204-0101	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта), внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	159,12	2 078	330 651,36
4	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	33 097	297 873
5	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	8	36 711	293 688
6	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	11	26 189	288 079
7	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9	23 195	208 755
8	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	10	16 293	162 930
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	82,74528	1 351	111 788,87
10	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	1	68 575	68 575
11	241-112-0241	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 377х9,0 мм	шт.	0,77	78 987	60 819,99
12	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	59 546	59 546
13	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	9	5 806	52 254
14	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,019532	1 311 923	25 624,48
15	241-201-0609	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м	59	338	19 942
16	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349	19 349

1	2	3	4	5	6	7
17	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,89285	5 561	10 526,14
18	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0082745	973 152	8 052,38
19	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	2,34	2 782	6 509,88
20	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,09	2 284	4 773,56
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	25,2093	155	3 907,44
22	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,547056	6 660	3 643,39
23	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,12336	25 928	3 198,48
24	241-211-1005	Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 110 мм, на защелке IP 54	шт.	4	784	3 136
25	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,10535	12 082	1 272,84
26	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,07344	16 087	1 181,43
27	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0055164	206 377	1 138,45
28	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,169776	6 564	1 114,41
29	218-103-0201	Ветошь	кг	0,9901289	1 103	1 092,11
30	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,704024	33	716,23
31	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005053	711 131	359,3
32	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4006454	684	274,04
33	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,00645	33 912	218,73
34	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,007196	24 399	175,58
35	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2003227	684	137,02
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,018	7 007	126,13
37	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,129	708	91,33
38	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00484	18 610	90,07
39	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000215	314 712	67,66

1	2	3	4	5	6	7
40	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0659599	986	65,04
41	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0215	1 958	42,1
42	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000538	647 257	34,79
43	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0086	2 870	24,68
44	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01677	315	5,28
45	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00944	264	2,49
46	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0101695	130	1,32
47	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	59,59	0	-
48	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0,08424	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 312 834**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 312 833,52**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на НВК

Объект "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
1	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	208,55
2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	6,45
3	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$/уширения под колодцы/	$м^3$ грунта	2,15
4	Основание под трубопроводы из местного грунта. Устройство	$м^3$ основания	64,5
5	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	30,53
6	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	152,65
7	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	152,65
8	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	64,5
	РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД В1		
9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,059
10	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка	м трубопровода	11
11	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,059
12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,059
	ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ. 1,5 М-1 ШТ		

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
13	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,16
14	Стремянки. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,81432
15	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	11,4924
16	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,024
17	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,6288
18	Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	$м^2$	10,4
	РАЗДЕЛ 3. САМОТЕЧНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1		
19	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм	м	156
20	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,156
21	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,156
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ. 1,5 М-2 ШТ		
22	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	9,12
23	Стремянки. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,62864
24	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	22,9848
25	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,048
26	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	5,0304
27	Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	$м^2$	83,2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМШ1+БЦ8''13'''''*
2	Ю'''Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"'0001'0001-7'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"''6'6-1-1'НВК'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е11-10101-356'215=Ф1 Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$'$м^3$ грунта*
5	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
6	Е11-10101-356'Ф1.0,01=Ф2''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$/уширения под колодцы/'$м^3$ грунта*
7	У6122-0101-0101(РС100328)'(156+59).1.0,3=Ф3''Основание под трубопроводы из местного грунта. Устройство'$м^3$ основания*
8	У6101-0206-0102'(Ф1+Ф2)-Ф3=Ф4 Ф4.0,20''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
9	У6101-0106-0102'Ф4.1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
10	У6101-0107-0501'Ф4.1''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
11	Е11-10102-325(РС100081)(КРЗП=1)'(Ф1+Ф2)-Ф4=Ф5''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
12	С1211-201-0607(KLink=Е11-10102-325 LinkR=100081)'0,0001.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'$м^3$*
13	Р ВОДОПРОВОД В1*
14	У6121-105-101(РМ295991)(КРЗП=1)'59.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
15	С1261-301-0173(KLink=У6121-105-101 LinkR=295991)'1010.59.0,001''Трубы полиэтиленовые напорные'м*
16	С1241-201-609'59''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм'м*
17	С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
18	С1244-404-105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
19	У6114-0102-0511(РС102636)(РМ187490)(КРЗП=1)'4+7''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка'м трубопровода*
20	С1212-401-0104(KLink=Е11-160401-211 LinkR=102636)'0,00044.(4+7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'$м^3$*
21	С1241-102-240'4+7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
22	Е11-250127-501(РС293284)(КРЗП=1)'59.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
23	У6121-0301-0103'59.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
24	П2 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ. 1,5 М-1 ШТ*
25	У6122-0401-0105(РС102721)(РС129232)(РМ147499)(РС246781)(РМ246941)(РС251501)(РС100328)(РС100533)(РС102636)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)(КРЗП=1)'(0,38)+(0,42)+(0,27)+(0,05)+(0,02.2)''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'$м^3$ конструкций колодца*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1225-101-602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
27	С1225-101-109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
28	С1225-101-101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
29	С1225-101-609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
30	С1225-101-621'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
31	С1244-202-101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
32	С1261-102-301'28,08.0,001=Ф6''Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката'т*
33	У6112-0305-0104'Ф6.29''Стремянки. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
34	У6111-0401-0107'11,4924''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
35	У6103-0701-0101(РМ100463)(КРЗП=1)'0,024''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
36	С1212-101-0501(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,024''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
37	У6109-0102-0104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'5,24.0,12''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
38	С1211-201-0601(KLink=E11-110101-204 LinkR=100078)'0,29.5,24.0,12''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
39	С1211-201-0604(KLink=E11-110101-204 LinkR=100079)'0,09.5,24.0,12''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
40	С1211-201-0607(KLink=E11-110101-204 LinkR=100081)'1.5,24.0,12''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
41	У87-210202-101'10,4''Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м^2*
42	Р САМОТЕЧНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
43	У6122-204-101(РМ288415)(РМ288419)(КРЗП=1)'156''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм'м*
44	С1241-211-1005'4''Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 110 мм, на защелке IP 54'шт.*
45	Е11-250127-501(РС293284)(КРЗП=1)'156.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
46	У6121-0301-0103'156.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
47	П2 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ. 1,5 М-2 ШТ*
48	Н43=2*
49	У6122-0401-0105(РС102721)(РС129232)(РМ147499)(РС246781)(РМ246941)(РС251501)(РС100328)(РС100533)(РС102636)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)(КРЗП=1)'(0,38.4)+(0,42.4)+(0,27.4)+(0,05.4)+(0,02.4)''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
50	С1225-101-602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
51	С1225-101-109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
52	С1225-101-101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
53	С1225-101-609'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
54	С1225-101-621'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
55	С1244-202-102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1261-102-301'28,08.0,001=Ф6''Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката'т*
57	У6112-305-104(РМ278579)(КРЗП=1)'Ф6.29''Стремянки. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
58	С1236-202-1014(KLink=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.Ф6.29''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
59	У6111-0401-0107'11,4924''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
60	У6103-0701-0101(РМ100463)(КРЗП=1)'0,024''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
61	С1212-101-0501(KLink=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,024''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
62	У6109-0102-0104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'20,96.0,12''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
63	С1211-201-0601(KLink=Е11-110101-204 LinkR=100078)'0,29.5,24.0,12''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
64	С1211-201-0604(KLink=Е11-110101-204 LinkR=100079)'0,09.5,24.0,12''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
65	С1211-201-0607(KLink=Е11-110101-204 LinkR=100081)'1.5,24.0,12''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
66	У87-210202-101'41,6''Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м^2*
67	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Наименование объекта "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 6-2-1

ВК

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	СТПрайс	Душевые кабинки размерами 900 мм х 900 мм	шт	7	182 142,86	1 275 000,02
2	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	10	52 145	521 450
3	261-301-0404	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	28 140	281 400
4	241-502-0103	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	м	6	39 508	237 048
5	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	5	31 625	158 125
6	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	10	14 807	148 070
7	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	комплект	6	21 729	130 374
8	244-104-0508	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	7	9 943	69 601

1	2	3	4	5	6	7
9	242-201-0202	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12	5 786	69 432
10	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$	шт.	5	13 761	68 805
11	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	7	9 414	65 898
12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,044899	1 086 502	48 782,85
13	242-201-0201	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	9	3 617	32 553
14	242-404-0502	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	31 038	31 038
15	242-301-1103	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	29 307	29 307
16	261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	10	1 621	16 210
17	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	7	1 553	10 871
18	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	22	396	8 712
19	241-507-0403	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 150	шт.	0,6	14 340	8 604
20	241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	0,235	36 528	8 584,08
21	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	32	236	7 552
22	217-104-0101	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	5,508	1 165	6 416,82
23	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	425	5 100
24	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	25,866	179	4 630,01
25	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	4 018	4 018
26	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,5	7 952	3 976
27	261-105-0618	Замазка защитная	кг	5,2	472	2 454,4
28	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,3	7 320	2 196
29	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124

1	2	3	4	5	6	7
30	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,044	38 821	1 708,12
31	241-112-0241	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 377х9,0 мм	шт.	0,0175	78 987	1 382,27
32	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00216	624 577	1 349,09
33	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,8	1 648	1 318,4
34	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0008	1 549 022	1 239,22
35	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,156065	155	1 109,19
36	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	1 084	1 084
37	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	354	1 062
38	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,1754	684	803,97
39	218-103-0208	Каболка	т	0,00184	423 648	779,51
40	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8	951	760,8
41	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,665	1 136	755,44
42	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0021	333 079	699,47
43	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5881	684	402,26
44	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,6434	426	274,09
45	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16	12	192
46	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00027	705 879	190,59
47	218-103-0201	Ветошь	кг	0,162	1 103	178,69
48	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	162	162
49	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	4,4712	33	147,55
50	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0475	2 284	108,49
51	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	12	8	96

1	2	3	4	5	6	7
52	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001269	711 131	90,24
53	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0021	31 625	66,41
54	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0231	2 466	56,96
55	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0549504	848	46,6
56	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,054	754	40,72
57	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00273	5 698	15,56
58	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000452	18 610	8,41
59	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0061	1 041	6,35
60	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0019	2 309	4,39
61	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00642	315	2,02
62	261-301-0513	Водомеры	шт.	1	0	-
63	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	23	0	-
64	261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.	14	0	-
65	261-301-0352	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт.	22	0	-
66	261-301-0342	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20	шт.	10	0	-
67	261-301-0277	Фасонные части	шт.	16	0	-
68	261-301-0190	Трубы полипропиленовые	м	53,784	0	-
69	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	39,92	0	-
70	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	23	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 274 473**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 274 472,99**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр стройки 0001

Наименование объекта - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр объекта 0001-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1

(Локальный сметный расчет)

на ВК
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**4377,107**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1066,353	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,218	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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:				**4377107**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1053216
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*513312*
		машины и механизмы	тенге			49369
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13137*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3274522
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	218		
	Раздел 1.	**СИСТЕМА В1**				**877084**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			418997
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*204155*
		машины и механизмы	тенге			5834
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1609*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			452253
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	90		
1	**1116-0901-0501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**2 253**	**2253**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 147	2147
		в том числе оплата труда рабочих			1 046	1046

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4182	5 134	2147
1.2		машины и механизмы			81	81
		в том числе оплата труда машинистов			26	26
1.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	7 935	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2 582*	*26*
1.3		материалы, изделия и конструкции			25	25
1.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
1.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
1.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
2	**261-301-0513** *РСНБ РК 2022*	**Водомеры**	**шт.**	**1**		
3	**244-301-0406** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1**	**4 018**	**4018**
4	**1312-1501-0205** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03*	**Фильтр сетчатый 16-250-2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**1 451**	**1451**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 451	1451
		в том числе оплата труда рабочих			798	798
4.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,309	4 696	1451
5	**242-404-0502** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**1**	**31 038**	**31038**
6	**1116-0601-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**5 911**	**11822**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 476	8952
		в том числе оплата труда рабочих			2 180	4360
6.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,836	4 876	8952
6.2		машины и механизмы			162	324
		в том числе оплата труда машинистов			53	106
6.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	7 935	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 582*	*105*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 273	2546
6.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	1 086 502	2390
6.3.2	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,004	38 821	155
7	**261-701-0101** *РСНБ РК 2022*	**Арматура трубопроводная**	**шт.**	**2**		
8	**242-201-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**3 617**	**7234**
9	**1116-0301-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1**	**2 979**	**2979**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 823	1823
		в том числе оплата труда рабочих			887	887
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3437	5 303	1823
9.2		машины и механизмы			56	56

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			17	17
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000816	12 752	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000816*	*2 582*	*2*
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000714	12 361	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000714*	*3 688*	*3*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004488	7 935	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004488*	*2 582*	*12*
9.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014178	84	1
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 100	1100
9.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	1 041	4
9.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00342	315	1
9.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	684	4
9.3.4	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	1 084	1084
9.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0025	155	0
9.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	684	3
9.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0019	2 309	4
9.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0006	426	0
10	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
11	**261-701-0101** *РСНБ РК 2022*	**Арматура трубопроводная**	**шт.**	**1**		
		Арматура				
12	**1116-0601-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	**шт.**	**8**	**5 911**	**47288**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 476	35808
		в том числе оплата труда рабочих			2 180	17440
12.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,344	4 876	35809
12.2		машины и механизмы			162	1296
		в том числе оплата труда машинистов			53	424
12.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1632	7 935	1295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1632*	*2 582*	*421*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 273	10184
12.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088	1 086 502	9561
12.3.2	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,016	38 821	621
13	**261-701-0101** *РСНБ РК 2022*	**Арматура трубопроводная**	**шт.**	**8**		
14	**242-301-1103** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**29 307**	**29307**
15	**242-201-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**7**	**3 617**	**25319**
		Трубопровод холодной воды				
16	**1116-0501-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110/20,25/ мм. Прокладка в техподполье**	**м трубопровода**	**38**	**5 196**	**197448**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 949	188062
		в том числе оплата труда рабочих			2 410	91580
16.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,5492	4 526	188052
16.2		машины и механизмы			30	1140
		в том числе оплата труда машинистов			5	190
16.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,228684	43	10
16.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,534888	20	11
16.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027132	12 361	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027132*	*3 688*	*100*
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027132	7 935	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027132*	*2 582*	*70*
16.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,383732	21	29
16.2.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,14346	88	541
16.3		материалы, изделия и конструкции			217	8246
16.3.1	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,038	754	29
16.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00019	705 879	134
16.3.3	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	18,202	179	3258
16.3.4	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	3,1464	33	104
16.3.5	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0386688	848	33
16.3.6	217-104-0101	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	3,876	1 165	4516
16.3.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,114	1 103	126
17	**261-301-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы полипропиленовые**	**м**	**37,848**		
18	**261-301-0352** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам**	**шт.**	**6**		
19	**241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**32**	**236**	**7552**
20	**241-205-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**6**	**396**	**2376**
21	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**12**	**8**	**96**
22	**1116-1101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**38**	**347**	**13186**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			343	13034
		в том числе оплата труда рабочих			167	6346
22.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9418	6 710	13029
22.2		машины и механизмы			2	76
22.2.1	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	0,5814	120	70
22.3		материалы, изделия и конструкции			2	76
22.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0076	684	5
22.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,38	155	59
22.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,019	684	13
22.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0076	426	3
23	**1122-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,038**	**246 655**	**9373**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			237 699	9033
		в том числе оплата труда рабочих			115 744	4398
23.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,03528	4 438	9033
23.2		материалы, изделия и конструкции			8 956	340
23.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000893	711 131	64
23.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,786	155	277
24	**1117-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка**	**шт.**	**5**	**17 197**	**85985**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 300	16500
		в том числе оплата труда рабочих			1 607	8035
24.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,111	5 303	16498
24.2		машины и механизмы			81	405
		в том числе оплата труда машинистов			26	130
24.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,102	19	2
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051	7 935	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051*	*2 582*	*132*
24.3		материалы, изделия и конструкции			13 816	69080
24.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	684	41
24.3.2	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$	шт.	5	13 761	68805
24.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	684	82
24.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,115	1 136	131
24.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
25	**245-401-0201** *СпрСЦ 11.2023*	**Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм**	**шт.**	**5**	**31 625**	**158125**
		Система Т3 Арматура				
26	**1116-0601-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	**шт.**	**12**	**5 911**	**70932**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 476	53712
		в том числе оплата труда рабочих			2 180	26160
26.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,016	4 876	53714
26.2		машины и механизмы			162	1944
		в том числе оплата труда машинистов			53	636
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2448	7 935	1942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2448*	*2 582*	*632*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 273	15276
26.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0132	1 086 502	14342
26.3.2	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,024	38 821	932
27	**261-701-0101** *РСНБ РК 2022*	**Арматура трубопроводная**	**шт.**	**12**		
28	**242-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**12**	**5 786**	**69432**

1	2	3	4	5	6	7
29	**1116-0501-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110/25/ мм. Прокладка в техподполье**	**м трубопровода**	**16**	**5 196**	**83136**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4 949	79184
		в том числе оплата труда рабочих			2 410	38560
29.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,4944	4 526	79180
29.2		машины и механизмы			30	480
		в том числе оплата труда машинистов			5	80
29.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,096288	43	4
29.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,225216	20	5
29.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011424	12 361	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011424*	*3 688*	*42*
29.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011424	7 935	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011424*	*2 582*	*30*
29.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,582624	21	12
29.2.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,58672	88	228
29.3		материалы, изделия и конструкции			217	3472
29.3.1	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,016	754	12
29.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00008	705 879	56
29.3.3	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	7,664	179	1372
29.3.4	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	1,3248	33	44
29.3.5	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0162816	848	14
29.3.6	217-104-0101	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	1,632	1 165	1901
29.3.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,048	1 103	53
30	**261-301-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы полипропиленовые**	**м**	**15,936**		
31	**261-301-0352** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам**	**шт.**	**16**		
32	**241-205-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**16**	**396**	**6336**
33	**241-221-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**16**	**12**	**192**
34	**1116-1101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**16**	**347**	**5552**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			343	5488
		в том числе оплата труда рабочих			167	2672
34.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8176	6 710	5486
34.2		машины и механизмы			2	32
34.2.1	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	0,2448	120	29
34.3		материалы, изделия и конструкции			2	32
34.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0032	684	2
34.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,16	155	25
34.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,008	684	5
34.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0032	426	1
35	**1122-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,016**	**246 655**	**3946**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			237 699	3803
		в том числе оплата труда рабочих			115 744	1852
35.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,85696	4 438	3803
35.2		материалы, изделия и конструкции			8 956	143
35.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000376	711 131	27
35.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,752	155	117
	Раздел 2.	**КАНАЛИЗАЦИЯ К1**				**3500023**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			634219
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*309157*
		машины и механизмы	тенге			43535
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11528*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2822269
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	128		
36	**1116-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**25**	**3 298**	**82450**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 281	82025
		в том числе оплата труда рабочих			1 597	39925
36.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,8925	5 508	82028
36.2		машины и механизмы			3	75
36.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00255	12 752	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00255*	*2 582*	*7*
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00255	12 361	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00255*	*3 688*	*9*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00255	7 935	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00255*	*2 582*	*7*
36.3		материалы, изделия и конструкции			14	350
36.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0975	155	15
36.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0003	1 086 502	326
37	**261-301-0176** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы полиэтиленовые канализационные**	**м**	**24,95**		
38	**1116-0501-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**	**3 186**	**47790**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			3 146	47190
		в том числе оплата труда рабочих			1 532	22980
38.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,568	5 508	47193
38.2		машины и механизмы			9	135
		в том числе оплата труда машинистов			3	45
38.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00459	12 752	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00459*	*2 582*	*12*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00306	12 361	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*3 688*	*11*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00306	7 935	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*2 582*	*8*
38.3		материалы, изделия и конструкции			31	465
38.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2355	155	37
38.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000399	1 086 502	434
39	**261-301-0176** *РСНБ РК 2022*	**Трубы полиэтиленовые канализационные**	**м**	**14,97**		
40	**1116-0201-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях**	**м трубопровода**	**6**	**45 423**	**272538**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			4 099	24594
		в том числе оплата труда рабочих			1 996	11976
40.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9572	4 962	24598
40.2		машины и механизмы			201	1206
		в том числе оплата труда машинистов			65	390
40.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026928	12 361	333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026928*	*3 688*	*99*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,110772	7 935	879
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,110772*	*2 582*	*286*
40.3		материалы, изделия и конструкции			41 123	246738
40.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0021	333 079	699
40.3.2	241-502-0103	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	м	6	39 508	237048
40.3.3	241-507-0403	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 150	шт.	0,6	14 340	8604
40.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2118	155	33
40.3.5	218-103-0208	Каболка	т	0,00084	423 648	356
41	**1116-0401-0207** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,3**	**13 211**	**3963**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 539	1662
		в том числе оплата труда рабочих			2 697	809
41.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,31824	5 221	1662
41.2		машины и механизмы			252	76
		в том числе оплата труда машинистов			60	18
41.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00153	12 752	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00153*	*2 582*	*4*
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000459	12 361	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000459*	*3 688*	*2*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047736	7 935	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047736*	*2 582*	*12*
41.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1512252	84	13
41.3		материалы, изделия и конструкции			7 420	2225
41.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0021	1 041	2
41.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00273	5 698	16

1	2	3	4	5	6	7
41.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,003	315	1
41.3.4	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,3	7 320	2196
41.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,07419	155	12
42	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,000342**	**18 610**	**6**
43	**1116-0401-0211** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,25**	**55 425**	**13856**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			14 006	3502
		в том числе оплата труда рабочих			6 819	1705
43.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,67065	5 221	3501
43.2		машины и механизмы			911	228
		в том числе оплата труда машинистов			209	52
43.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0052275	12 752	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052275*	*2 582*	*14*
43.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,136374	298	41
43.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001173	12 361	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001173*	*3 688*	*4*
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0133365	7 935	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133365*	*2 582*	*34*
43.3		материалы, изделия и конструкции			40 508	10126
43.3.1	241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	0,235	36 528	8584
43.3.2	241-112-0241	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 377х9,0 мм	шт.	0,0175	78 987	1382
43.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,336575	155	52
43.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0475	2 284	108
44	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,00011**	**18 610**	**2**
		Фасонные части				
45	**1215-0101-1001** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	**Сеть канализационная внутренняя. Прочистка**	**м трубопровода**	**40**	**1 908**	**76320**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 333	53320
		в том числе оплата труда рабочих			658	26320
45.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,268	4 018	53311
45.2		машины и механизмы			1	40
45.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00412	7 935	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*2 582*	*11*
45.3		материалы, изделия и конструкции			574	22960
45.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,12	155	484
45.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02	1 086 502	21730
45.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8	951	761
46	**6121-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы**	**шт.**	**16**	**4 189**	**67024**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			2 099	33584

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 022	16352
46.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8896	4 876	33594
46.2		машины и механизмы			2 090	33440
		в том числе оплата труда машинистов			509	8144
46.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,72736	8 889	33133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,72736*	*2 161*	*8055*
46.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,01664	10 358	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*3 086*	*51*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01664	7 935	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*2 582*	*43*
47	**261-301-0277** *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части**	**шт.**	**16**		
48	**241-213-0704** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**162**	**162**
49	**241-209-2404** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**354**	**1062**
50	**241-208-3603** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**12**	**425**	**5100**
51	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2**	**708**	**1416**
		Санитарные приборы				
52	**1117-0101-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**6**	**11 218**	**67308**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			10 548	63288
		в том числе оплата труда рабочих			5 136	30816
52.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,934	5 303	63286
52.2		машины и механизмы			256	1536
		в том числе оплата труда машинистов			87	522
52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1224	19	2
52.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,07956	5 898	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07956*	*2 161*	*172*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13464	7 935	1068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13464*	*2 582*	*348*
52.3		материалы, изделия и конструкции			414	2484
52.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	684	82
52.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	684	164
52.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,216	1 136	245
52.3.4	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,2	472	566
52.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00216	624 577	1349
52.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,18	426	77
53	**261-301-0509** *РСНБ РК 2022*	**Санитарные приборы**	**комплект**	**6**		
54	**244-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм**	**комплект**	**6**	**21 729**	**130374**
55	**1117-0201-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Смесители. Установка**	**шт.**	**7**	**3 831**	**26817**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
55.1		затраты на труд рабочих			3 786	26502
		в том числе оплата труда рабочих			1 843	12901
55.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,998	5 303	26504
55.2		материалы, изделия и конструкции			45	315
55.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,091	684	62
55.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,182	684	124
55.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,077	1 136	87
55.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,091	426	39
56	**261-301-0507** *РСНБ РК 2022*	**Смесители и краны водоразборные**	**шт.**	**7**		
57	**244-104-0409** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**7**	**9 414**	**65898**
58	**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.**	**7**	**1 553**	**10871**
59	**1117-0101-0115** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Душевые кабины пластиковые. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**7**	**24 224**	**169568**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			23 800	166600
		в том числе оплата труда рабочих			11 588	81116
59.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,416	5 303	166599
59.2		машины и механизмы			407	2849
		в том числе оплата труда машинистов			141	987
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2856	5 898	1684
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2856*	*2 161*	*617*
59.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1424	20	23
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1428	7 935	1133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1428*	*2 582*	*369*
59.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4998	21	11
59.3		материалы, изделия и конструкции			17	119
59.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0231	2 466	57
59.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0021	31 625	66
60	**261-301-0509** *РСНБ РК 2022*	**Санитарные приборы**	**комплект**	**7**		
61	**Прайс** *лист*	**Душевые кабинки размерами 900 мм х 900 мм**	**шт**	**7**	**182 142,86**	**1275000**
62	**1117-0201-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Смесители. Установка**	**шт.**	**7**	**3 831**	**26817**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			3 786	26502
		в том числе оплата труда рабочих			1 843	12901
62.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,998	5 303	26504
62.2		материалы, изделия и конструкции			45	315
62.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,091	684	62
62.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,182	684	124
62.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,077	1 136	87
62.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,091	426	39

1	2	3	4	5	6	7
63	261-301-0507 *РСНБ РК 2022*	Смесители и краны водоразборные	шт.	7		
64	244-104-0508 *РСНБ РК 2022*	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	7	9 943	69601
65	1117-0301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	Унитазы с краном смывным. Установка	комплект	10	41 656	416560
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			10 545	105450
		в том числе оплата труда рабочих			5 134	51340
65.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,196	5 221	105443
65.2		машины и механизмы			395	3950
		в том числе оплата труда машинистов			137	1370
65.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,102	19	2
65.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3264	5 898	1925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3264*	*2 161*	*705*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,255	7 935	2023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,255*	*2 582*	*658*
65.3		материалы, изделия и конструкции			30 716	307160
65.3.1	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,8	1 648	1318
65.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	684	137
65.3.3	261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	10	1 621	16210
65.3.4	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,5	7 952	3976
65.3.5	261-301-0404	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	28 140	281400
65.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	684	274
65.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,18	1 136	204
65.3.8	261-105-0618	Замазка защитная	кг	4	472	1888
65.3.9	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0008	1 549 022	1239
65.3.10	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,2	426	85
65.3.11	218-103-0208	Каболка	т	0,001	423 648	424
66	261-301-0509 *РСНБ РК 2022*	Санитарные приборы	комплект	10		
67	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	10	52 145	521450
68	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	10	14 807	148070
69	261-301-0342 *РСНБ РК 2022*	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20	шт.	10		

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-2-1

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	СТПрайс	Душевые кабинки размерами 900 мм х 900 мм	шт	7	182 142,86	1 275 000,02
2	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	10	52 145	521 450
3	261-301-0404	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	28 140	281 400
4	241-502-0103	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	м	6	39 508	237 048
5	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	5	31 625	158 125
6	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	10	14 807	148 070
7	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	комплект	6	21 729	130 374
8	244-104-0508	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	7	9 943	69 601
9	242-201-0202	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12	5 786	69 432
10	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$	шт.	5	13 761	68 805
11	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	7	9 414	65 898
12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,044899	1 086 502	48 782,85
13	242-201-0201	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	9	3 617	32 553

1	2	3	4	5	6	7
14	242-404-0502	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	31 038	31 038
15	242-301-1103	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	29 307	29 307
16	261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	10	1 621	16 210
17	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	7	1 553	10 871
18	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	22	396	8 712
19	241-507-0403	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 150	шт.	0,6	14 340	8 604
20	241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	0,235	36 528	8 584,08
21	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	32	236	7 552
22	217-104-0101	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	5,508	1 165	6 416,82
23	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	425	5 100
24	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	25,866	179	4 630,01
25	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	4 018	4 018
26	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,5	7 952	3 976
27	261-105-0618	Замазка защитная	кг	5,2	472	2 454,4
28	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,3	7 320	2 196
29	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
30	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,044	38 821	1 708,12
31	241-112-0241	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 377х9,0 мм	шт.	0,0175	78 987	1 382,27
32	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00216	624 577	1 349,09
33	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,8	1 648	1 318,4

1	2	3	4	5	6	7
34	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0008	1 549 022	1 239,22
35	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,156065	155	1 109,19
36	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	1 084	1 084
37	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	354	1 062
38	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,1754	684	803,97
39	218-103-0208	Каболка	т	0,00184	423 648	779,51
40	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8	951	760,8
41	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,665	1 136	755,44
42	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0021	333 079	699,47
43	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5881	684	402,26
44	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,6434	426	274,09
45	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16	12	192
46	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00027	705 879	190,59
47	218-103-0201	Ветошь	кг	0,162	1 103	178,69
48	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	162	162
49	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	4,4712	33	147,55
50	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0475	2 284	108,49
51	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	12	8	96
52	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001269	711 131	90,24
53	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0021	31 625	66,41
54	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0231	2 466	56,96
55	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0549504	848	46,6

1	2	3	4	5	6	7
56	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,054	754	40,72
57	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00273	5 698	15,56
58	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000452	18 610	8,41
59	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0061	1 041	6,35
60	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0019	2 309	4,39
61	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00642	315	2,02
62	261-301-0513	Водомеры	шт.	1	0	-
63	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	23	0	-
64	261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.	14	0	-
65	261-301-0352	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт.	22	0	-
66	261-301-0342	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20	шт.	10	0	-
67	261-301-0277	Фасонные части	шт.	16	0	-
68	261-301-0190	Трубы полипропиленовые	м	53,784	0	-
69	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	39,92	0	-
70	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	23	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 274 473**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 274 472,99**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ВК

Объект "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА В1		
1	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1
2	Фильтр сетчатый 16-250-2. Монтаж оборудования	шт.	1
3	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	2
4	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1
	Арматура		
5	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	8
	Трубопровод холодной воды		
6	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110/20,25/ мм. Прокладка в техподполье	м трубопровода	38
7	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	38
8	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,038
9	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	5
	Система Т3 Арматура		
10	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	12
11	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110/25/ мм. Прокладка в техподполье	м трубопровода	16
12	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	16
13	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,016
	РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ К1		

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
14	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	25
15	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	15
16	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода	6
17	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	0,3
18	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка	м трубопровода	0,25
	Фасонные части		
19	Сеть канализационная внутренняя. Прочистка	м трубопровода	40
20	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	16
	Санитарные приборы		
21	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	6
22	Смесители. Установка	шт.	7
23	Душевые кабины пластиковые. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	7
24	Смесители. Установка	шт.	7
25	Унитазы с краном смывным. Установка	комплект	10

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМШ1+Б''13'''''*
2	Ю'''Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"'0001'0001-8'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"''6'6-2-1'ВК'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	Р СИСТЕМА В1*
4	Е11-160901-501(РС296074)(КРЗП=1)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
5	С1261-301-0513(KLink=Е11-160901-501 LinkR=296074)'1.1''Водомеры'шт.*
6	С1244-301-406'1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15'шт.*
7	Ц13-121501-205'1''Фильтр сетчатый 16-250-2. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1242-404-502'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
9	Е11-160601-201(РС296299)(КРЗП=1)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
10	С1261-701-0101(KLink=Е11-160601-201 LinkR=296299)'1.2''Арматура трубопроводная'шт.*
11	С1242-201-201'2''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
12	Е11-160301-201(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
13	С1261-301-0219(KLink=Е11-160301-201 LinkR=187490)'1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
14	С1261-701-0101(KLink=Е11-160301-201 LinkR=296299)'1''Арматура трубопроводная'шт.*
15	П2 Арматура*
16	Е11-160601-201(РС296299)(КРЗП=1)'1+7''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
17	С1261-701-0101(KLink=Е11-160601-201 LinkR=296299)'1.8''Арматура трубопроводная'шт.*
18	С1242-301-1103'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
19	С1242-201-201'7''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
20	П2 Трубопровод холодной воды*
21	Е11-160501-301(РС296008)(РС296049)(КРЗП=1)'6+32''Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110/20,25/ мм. Прокладка в техподполье'м трубопровода*
22	С1261-301-0190(KLink=Е11-160501-301 LinkR=296008)'0,996.38''Трубы полипропиленовые'м*
23	С1261-301-0352(KLink=Е11-160501-301 LinkR=296049)'6''Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам'шт.*
24	С1241-205-1102'32''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
25	С1241-205-1103'6''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
26	С1241-221-102'12''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
27	Е11-161101-0101'38''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
28	Е11-220701-103'38.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
29	Е11-170201-101'5''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
30	С1245-401-201'5''Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм'шт.*
31	П2 Система Т3 Арматура*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E11-160601-201(PC296299)(КРЗП=1)'12''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
33	C1261-701-0101(KLink=E11-160601-201 LinkR=296299)'1.12''Арматура трубопроводная'шт.*
34	C1242-201-202'12''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
35	E11-160501-301(PC296008)(PC296049)(КРЗП=1)'16''Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110/25/ мм. Прокладка в техподполье'м трубопровода*
36	C1261-301-0190(KLink=E11-160501-301 LinkR=296008)'0,996.16''Трубы полипропиленовые'м*
37	C1261-301-0352(KLink=E11-160501-301 LinkR=296049)'16''Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам'шт.*
38	C1241-205-1103'16''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
39	C1241-221-103'16''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
40	E11-161101-0101'16''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
41	E11-220701-103'16.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
42	Р КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
43	E11-160501-101(PC187490)(PC295994)(PC296310)(КРЗП=1)'25''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
44	C1261-301-0176(KLink=E11-160501-101 LinkR=295994)'0,998.25''Трубы полиэтиленовые канализационные'м*
45	E11-160501-102(PC187490)(PC295994)(PC296310)(КРЗП=1)'15''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
46	C1261-301-0176(KLink=E11-160501-102 LinkR=295994)'0,998.15''Трубы полиэтиленовые канализационные'м*
47	E11-160201-103'6''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
48	E11-160401-207(PC102636)(PC187490)(КРЗП=1)'0,3''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
49	C1212-401-0104(KLink=E11-160401-207 LinkR=102636)'0,00114.0,3''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'$м^3$*
50	E11-160401-211(PC102636)(PC187490)(КРЗП=1)'0,25''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка'м трубопровода*
51	C1212-401-0104(KLink=E11-160401-211 LinkR=102636)'0,00044.0,25''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'$м^3$*
52	П2 Фасонные части*
53	E12-150101-1001'25+15''Сеть канализационная внутренняя. Прочистка'м трубопровода*
54	У6121-401-201(PM296021)(КРЗП=1)'1+3+12''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
55	C1261-301-0277(KLink=У6121-401-201 LinkR=296021)'1.(1+3+12)''Фасонные части'шт.*
56	C1241-213-704'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
57	C1241-209-2404'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
58	C1241-208-3603'12''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
59	C1261-301-219'2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
60	П2 Санитарные приборы*
61	E11-170101-106(PC296070)(КРЗП=1)'6''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
62	C1261-301-0509(KLink=E11-170101-106 LinkR=296070)'1.6''Санитарные приборы'комплект*
63	C1244-101-105'6''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	E11-170201-103(PC296068)(КРЗП=1)'7''Смесители. Установка'шт.*
65	C1261-301-0507(KLink=E11-170201-103 LinkR=296068)'1.7''Смесители и краны водоразборные'шт.*
66	C1244-104-409'7''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
67	C1244-104-601'7''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
68	E11-170101-115(PC296070)(КРЗП=1)'7''Душевые кабины пластиковые. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
69	C1261-301-0509(KLink=E11-170101-115 LinkR=296070)'1.7''Санитарные приборы'комплект*
70	СТПрайс лист(=19)'7'200000:1,12.1,02'Душевые кабинки размерами 900 мм х 900 мм'шт*
71	E11-170201-103(PC296068)(КРЗП=1)'7''Смесители. Установка'шт.*
72	C1261-301-0507(KLink=E11-170201-103 LinkR=296068)'1.7''Смесители и краны водоразборные'шт.*
73	C1244-104-508'7''Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
74	E11-170301-103(PC296070)(КРЗП=1)'10''Унитазы с краном смывным. Установка'комплект*
75	C1261-301-0509(KLink=E11-170301-103 LinkR=296070)'1.10''Санитарные приборы'комплект*
76	C1244-101-301'10''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
77	C1244-101-601'10''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
78	C1261-301-342'10''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20'шт.*
79	K*

Форма 7

Наименование стройки "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Наименование объекта "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 6-3-1

ОВ

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	286	3 264	933 504
2	242-312-0103	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	105 523	422 092
3	242-202-0809	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 100, PN 25	шт.	2	144 734	289 468
4	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	125	2 285	285 625
5	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	15	18 524	277 860
6	246-308-0303	Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 2-13, диаметром 315 мм	шт.	2	119 700	239 400
7	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	35,19423	6 241	219 647,19

1	2	3	4	5	6	7
8	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	37,26663	5 616	209 289,39
9	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	10	18 126	181 260
10	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	86	1 969	169 334
11	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	52	2 874	149 448
12	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	101	1 406	142 006
13	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	133,848	1 056	141 343,49
14	242-312-0104	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	121 613	121 613
15	242-202-0804	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 32, PN 40	шт.	3	35 182	105 546
16	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0873	1 086 502	94 851,62
17	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	5	18 075	90 375
18	246-304-0201	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм	шт.	2	44 140	88 280
19	234-303-0224	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм	м	50	1 758	87 900
20	242-207-2902	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	5 821	58 210
21	245-510-0504	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	10	5 083	50 830
22	242-202-0805	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 40, PN 40	шт.	1	40 316	40 316
23	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,715	7 770	36 635,55
24	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	90	392	35 280
25	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	4,715	7 251	34 188,46

1	2	3	4	5	6	7
26	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	2 350	28 200
27	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	5	5 585	27 925
28	261-302-0130	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	4	6 326	25 304
29	246-304-0609	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	2	11 907	23 814
30	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	50	439	21 950
31	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	7,3185964	2 284	16 715,67
32	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	15	1 084	16 260
33	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	21,7611	684	14 884,59
34	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	1,0125	13 986	14 160,83
35	246-301-0303	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	12 483	12 483
36	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,8	4 330	12 124
37	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
38	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0058718	1 510 113	8 867,02
39	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	25	330	8 250
40	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3 525	7 050
41	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,1556909	951	4 903,06
42	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	$м^2$	0,06	63 348	3 800,88
43	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	331	2 648
44	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	320	2 560

1	2	3	4	5	6	7
45	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,16	986	2 129,76
46	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,78394	2 309	1 810,12
47	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,551	1 041	1 614,59
48	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,2041	684	1 507,6
49	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004743	2 990 160	1 418,29
50	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,98072	155	1 082,01
51	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,102	10 452	1 066,1
52	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,941978	448	870,01
53	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00055	1 155 636	635,6
54	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,35918	315	428,14
55	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,5	708	354
56	218-103-0201	Ветошь	кг	0,24	1 103	264,72
57	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,42448	426	180,83
58	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1108	1 136	125,87
59	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3 436	68,72
60	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	51	0	-
61	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	39	0	-
62	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	102	0	-
63	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	8	0	-
64	261-302-0178	Вентилятор	шт.	1	0	-
65	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	5	0	-

1	2	3	4	5	6	7
66	261-302-0288	Контрольно-измерительные приборы	комплект	5	0	-
67	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	5	0	-
68	261-302-0276	Радиаторы биметаллические	кВт	51,48	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 781 239**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	514-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 $м^3$/час	комплект	1	1 857 549	1 857 549
2	514-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 $м^3$/час	комплект	1	1 504 290	1 504 290
3	514-104-0302 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315	шт.	1	62 846	62 846
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 424 685**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 205 924,13**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр стройки 0001

Наименование объекта - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр объекта 0001-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3-1

(Локальный сметный расчет)

на ОВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**10305,613**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2059,486	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,413	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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:				**10305613**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2044094
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*997441*
		машины и механизмы	тенге			55748
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*15371*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4781086
		оборудование	тенге			3424685
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	413		
	Раздел 1.	**ОТОПЛЕНИЕ**				**5150377**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1702560
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*831141*
		машины и механизмы	тенге			48013
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13070*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3399804
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	338		
1	**1116-0301-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**	**2 979**	**44685**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 823	27345
		в том числе оплата труда рабочих			887	13305

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1555	5 303	27340
1.2		машины и механизмы			56	840
		в том числе оплата труда машинистов			17	255
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01224	12 752	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01224*	*2 582*	*32*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01071	12 361	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 688*	*40*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06732	7 935	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06732*	*2 582*	*174*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,21267	84	18
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 100	16500
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 041	62
1.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0513	315	16
1.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0795	684	54
1.3.4	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	15	1 084	16260
1.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0375	155	6
1.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,066	684	45
1.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0285	2 309	66
1.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,009	426	4
2	**1116-0301-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**101**	**3 302**	**333502**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 823	184123
		в том числе оплата труда рабочих			887	89587
2.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,7137	5 303	184087
2.2		машины и механизмы			56	5656
		в том числе оплата труда машинистов			17	1717
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,082416	12 752	1051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082416*	*2 582*	*213*
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,072114	12 361	891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072114*	*3 688*	*266*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,453288	7 935	3597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,453288*	*2 582*	*1170*
2.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,431978	84	120
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 423	143723
2.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,404	1 041	421
2.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,34542	315	109
2.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5353	684	366
2.3.4	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	101	1 406	142006
2.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,4444	155	69
2.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4444	684	304
2.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1919	2 309	443

1	2	3	4	5	6	7
2.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0606	426	26
3	**1116-0301-0203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**86**	**3 865**	**332390**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 823	156778
		в том числе оплата труда рабочих			887	76282
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,5582	5 303	156747
3.2		машины и механизмы			56	4816
		в том числе оплата труда машинистов			17	1462
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,070176	12 752	895
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070176*	*2 582*	*181*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,061404	12 361	759
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061404*	*3 688*	*226*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,385968	7 935	3063
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,385968*	*2 582*	*997*
3.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,219308	84	102
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 986	170796
3.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,344	1 041	358
3.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,29412	315	93
3.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4558	684	312
3.3.4	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	86	1 969	169334
3.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5934	155	92
3.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3784	684	259
3.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1634	2 309	377
3.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0516	426	22
4	**1116-0301-0204** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**125**	**4 182**	**522750**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 823	227875
		в том числе оплата труда рабочих			887	110875
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,9625	5 303	227830
4.2		машины и механизмы			56	7000
		в том числе оплата труда машинистов			17	2125
4.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,102	12 752	1301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102*	*2 582*	*263*
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08925	12 361	1103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08925*	*3 688*	*329*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,561	7 935	4452
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,561*	*2 582*	*1449*
4.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,77225	84	149
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 303	287875
4.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,5	1 041	521

1	2	3	4	5	6	7
4.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4275	315	135
4.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6625	684	453
4.3.4	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	125	2 285	285625
4.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,4125	155	219
4.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,55	684	376
4.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,2375	2 309	548
4.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,075	426	32
5	**1116-0301-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. /Гильзы/. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**	**4 772**	**9544**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 823	3646
		в том числе оплата труда рабочих			887	1774
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6874	5 303	3645
5.2		машины и механизмы			56	112
		в том числе оплата труда машинистов			17	34
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001632	12 752	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001632*	*2 582*	*4*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001428	12 361	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001428*	*3 688*	*5*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008976	7 935	71
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008976*	*2 582*	*23*
5.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,028356	84	2
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	5786
5.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,008	1 041	8
5.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00684	315	2
5.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0106	684	7
5.3.4	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	2	2 874	5748
5.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0352	155	5
5.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0088	684	6
5.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0038	2 309	9
5.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0012	426	1
6	**1118-0301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**51,48**	**5 548**	**285611**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 764	142291
		в том числе оплата труда рабочих			1 346	69292
6.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,7297	4 787	142316
6.2		машины и механизмы			38	1956
		в том числе оплата труда машинистов			10	515
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0805865	5 898	475
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0805865*	*2 161*	*174*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0627385	12 361	776
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0627385*	*3 688*	*231*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0627385	7 935	498

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0627385*	*2 582*	*162*
6.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,7088078	21	225
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 746	141364
6.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	133,848	1 056	141343
7	**261-302-0276** *РСНБ РК 2022*	**Радиаторы биметаллические**	**кВт**	**51,48**		
8	**245-103-0110** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**286**	**3 264**	**933504**
9	**245-510-0504** *РСНБ РК 2022*	**Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 прямой с резьбой R 3/4", DN 20**	**шт.**	**10**	**5 083**	**50830**
10	**1122-0901-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**39**	**6 676**	**260364**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 521	215319
		в том числе оплата труда рабочих			2 688	104832
10.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,3992	4 962	215347
10.2		машины и механизмы			248	9672
		в том числе оплата труда машинистов			81	3159
10.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2168	7 935	9655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2168*	*2 582*	*3142*
10.3		материалы, изделия и конструкции			907	35373
10.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0312	1 086 502	33899
10.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,56	951	1484
11	**261-701-0108** *РСНБ РК 2022*	**Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**39**		
12	**1116-0601-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**39**	**9 115**	**355485**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			7 311	285129
		в том числе оплата труда рабочих			3 560	138840
12.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,4766	4 876	285132
12.2		машины и механизмы			268	10452
		в том числе оплата труда машинистов			53	2067
12.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,923	298	4149
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7956	7 935	6313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7956*	*2 582*	*2054*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	59904
12.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5,46	2 284	12471
12.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0429	1 086 502	46611
12.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,078	10 452	815
13	**261-301-0282** *РСНБ РК 2022*	**Фланцы стальные**	**шт.**	**78**		
14	**261-701-0101** *РСНБ РК 2022*	**Арматура трубопроводная**	**шт.**	**39**		
15	**242-207-2902** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**10**	**5 821**	**58210**

1	2	3	4	5	6	7
16	242-207-3802 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	331	2648
17	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	320	2560
18	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	2 350	23500
19	242-207-3705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	3	18 075	54225
20	1116-0301-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	50	4 772	238600
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 823	91150
		в том числе оплата труда рабочих			887	44350
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,185	5 303	91132
20.2		машины и механизмы			56	2800
		в том числе оплата труда машинистов			17	850
20.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0408	12 752	520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 582*	*105*
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0357	12 361	441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357*	*3 688*	*132*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2244	7 935	1781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2244*	*2 582*	*579*
20.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7089	84	60
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	144650
20.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2	1 041	208
20.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,171	315	54
20.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,265	684	181
20.3.4	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	50	2 874	143700
20.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,88	155	136
20.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,22	684	150
20.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,095	2 309	219
20.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
21	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	25	330	8250
22	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	90	392	35280
23	234-303-0214 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	50	439	21950
24	234-303-0224 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм	м	50	1 758	87900

1	2	3	4	5	6	7
25	**1115-0403-1003** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**80**	**1 916**	**153280**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 715	137200
		в том числе оплата труда рабочих			862	68960
25.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,112	4 555	137160
25.2		машины и механизмы			3	240
		в том числе оплата труда машинистов			1	80
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00816	5 898	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00816*	*2 161*	*18*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02448	7 935	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02448*	*2 582*	*63*
25.3		материалы, изделия и конструкции			198	15840
25.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,16	986	2130
25.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	19,68	684	13461
25.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,24	1 103	265
26	**1116-1101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**327**	**347**	**113469**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			343	112161
		в том числе оплата труда рабочих			167	54609
26.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,7097	6 710	112122
26.2		машины и механизмы			2	654
26.2.1	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	5,0031	120	600
26.3		материалы, изделия и конструкции			2	654
26.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0654	684	45
26.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	3,27	155	507
26.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1635	684	112
26.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0654	426	28
		Распределительная гребенка-1шт				
27	**1116-0301-0210** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,8**	**3 787**	**10604**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 492	9778
		в том числе оплата труда рабочих			1 700	4760
27.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,97064	4 962	9778
27.2		машины и механизмы			205	574
		в том числе оплата труда машинистов			59	165
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0108528	12 752	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108528*	*2 582*	*28*
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0031416	12 361	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031416*	*3 688*	*12*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0482664	7 935	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0482664*	*2 582*	*125*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1673616	84	14
27.3		материалы, изделия и конструкции			90	252
27.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,035	1 041	36
27.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,063	315	20
27.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,30772	155	48
27.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,06384	2 309	147
27.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00168	426	1
28	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**2,8**	**4 330**	**12124**
29	**1116-0601-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**12**	**9 115**	**109380**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			7 311	87732
		в том числе оплата труда рабочих			3 560	42720
29.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,9928	4 876	87733
29.2		машины и механизмы			268	3216
		в том числе оплата труда машинистов			53	636
29.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,284	298	1277
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2448	7 935	1942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2448*	*2 582*	*632*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	18432
29.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,68	2 284	3837
29.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0132	1 086 502	14342
29.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,024	10 452	251
30	**261-301-0282** *РСНБ РК 2022*	**Фланцы стальные**	**шт.**	**24**		
31	**261-701-0101** *РСНБ РК 2022*	**Арматура трубопроводная**	**шт.**	**12**		
32	**242-202-0809** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 100, PN 25**	**шт.**	**2**	**144 734**	**289468**
33	**242-202-0804** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 32, PN 40**	**шт.**	**3**	**35 182**	**105546**
34	**242-202-0805** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 40, PN 40**	**шт.**	**1**	**40 316**	**40316**
35	**242-207-3701** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**2 350**	**4700**
36	**242-207-3702** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**3 525**	**7050**
37	**242-207-3705** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**18 075**	**36150**
38	**1116-0602-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**4**	**2 269**	**9076**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 170	8680
		в том числе оплата труда рабочих			1 056	4224

1	2	3	4	5	6	7
38.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5184	5 714	8676
38.2		машины и механизмы			5	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
38.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017952	7 935	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017952*	*2 582*	*5*
38.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23664	21	5
38.3		материалы, изделия и конструкции			94	376
38.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	684	27
38.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,36	708	255
38.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	684	55
38.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01632	1 136	19
38.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
39	**241-211-2000** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная**	**шт.**	**4**		
40	**261-302-0287** *РСНБ РК 2022*	**Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**		
41	**242-312-0103** *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**105 523**	**422092**
42	**1116-0602-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**	**2 595**	**2595**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2 442	2442
		в том числе оплата труда рабочих			1 188	1188
42.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4273	5 714	2442
42.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
42.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004488	7 935	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004488*	*2 582*	*1*
42.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05916	21	1
42.3		материалы, изделия и конструкции			148	148
42.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	14
42.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	708	99
42.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	684	21
42.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	1 136	5
42.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
43	**241-211-2000** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная**	**шт.**	**1**		
44	**261-302-0287** *РСНБ РК 2022*	**Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		
45	**242-312-0104** *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**121 613**	**121613**
46	**1118-1101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**	**4 168**	**8336**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 273	2546
		в том числе оплата труда рабочих			620	1240

1	2	3	4	5	6	7
46.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4622	5 508	2546
46.2		материалы, изделия и конструкции			2 895	5790
46.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	14
46.2.2	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5740
46.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684	27
46.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
47	**261-302-0273** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**2**	**2 870**	**5740**
48	**1118-1101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**5**	**1 825**	**9125**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 673	8365
		в том числе оплата труда рабочих			814	4070
48.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6285	5 134	8361
48.2		материалы, изделия и конструкции			152	760
48.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00055	1 155 636	636
48.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	684	34
48.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	684	68
48.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
49	**261-302-0288** *РСНБ РК 2022*	**Контрольно-измерительные приборы**	**комплект**	**5**		
50	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**5**	**5 585**	**27925**
	Раздел 2.	**ВЕНТИЛЯЦИЯ**				**5155236**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			341534
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*166300*
		машины и механизмы	тенге			7735
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2301*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1381282
		оборудование	тенге			3424685
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
51	**1308-0305-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Вентилятор. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**7 415**	**7415**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			5 673	5673
		в том числе оплата труда рабочих			2 762	2762
51.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	5 508	5673
51.2		машины и механизмы			1 673	1673
		в том числе оплата труда машинистов			517	517
51.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0824	12 361	1019
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824*	*3 688*	*304*
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0824	7 935	654
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824*	*2 582*	*213*
51.3		материалы, изделия и конструкции			69	69

1	2	3	4	5	6	7
51.3.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3 436	69
52	**261-302-0178** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор**	**шт.**	**1**		
53	**514-104-0302** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315**	**шт.**	**1**	**62 846**	**62846**
54	**514-401-0201** *РСНБ РК 2022*	**Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м^3/час**	**комплект**	**1**	**1 504 290**	**1504290**
55	**514-401-0202** *РСНБ РК 2022*	**Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м^3/час**	**комплект**	**1**	**1 857 549**	**1857549**
56	**1120-0101-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**6,61**	**13 727**	**90735**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			7 608	50289
		в том числе оплата труда рабочих			3 705	24490
56.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,901873	4 613	50290
56.2		машины и механизмы			141	932
		в том числе оплата труда машинистов			43	284
56.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0276093	76	2
56.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1267197	298	38
56.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0368124	12 361	455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368124*	*3 688*	*136*
56.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0552186	7 935	438
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0552186*	*2 582*	*143*
56.3		материалы, изделия и конструкции			5 978	39514
56.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009915	1 510 113	1497
56.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000588	2 990 160	176
56.3.3	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	6,61	5 616	37122
56.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,029745	2 284	68
56.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,331161	448	148
56.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5288	951	503
57	**246-103-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**6,61**	**6 241**	**41253**
58	**1120-0101-0308** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**4,49**	**12 163**	**54612**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4 536	20367
		в том числе оплата труда рабочих			2 208	9914
58.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,414568	4 613	20364
58.2		машины и механизмы			108	485
		в том числе оплата труда машинистов			28	126
58.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7593079	86	65
58.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0096176	76	1
58.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0629952	298	19
58.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0173116	12 361	214

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0173116*	*3 688*	*64*
58.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0235631	7 935	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235631*	*2 582*	*61*
58.3		материалы, изделия и конструкции			7 519	33760
58.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003592	1 510 113	542
58.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000494	2 990 160	148
58.3.3	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	4,49	7 251	32557
58.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,014817	2 284	34
58.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,120781	448	54
58.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,444959	951	423
59	**246-103-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**4,49**	**7 770**	**34887**
60	**1120-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды /ПЕРЕХОДЫ/ класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,135**	**13 727**	**1853**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			7 608	1027
		в том числе оплата труда рабочих			3 705	500
60.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2226555	4 613	1027
60.2		машины и механизмы			141	19
		в том числе оплата труда машинистов			43	6
60.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0005639	76	0
60.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0025881	298	1
60.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007518	12 361	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007518*	*3 688*	*3*
60.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011278	7 935	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011278*	*2 582*	*3*
60.3		материалы, изделия и конструкции			5 978	807
60.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000203	1 510 113	31
60.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000012	2 990 160	4
60.3.3	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,135	5 616	758
60.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0006075	2 284	1
60.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0067635	448	3
60.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0108	951	10
61	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**0,135**	**6 241**	**843**
62	**1120-0101-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды /ПЕРЕХОДЫ/ класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,225**	**12 163**	**2737**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			4 536	1021
		в том числе оплата труда рабочих			2 208	497
62.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,22122	4 613	1020
62.2		машины и механизмы			108	24
		в том числе оплата труда машинистов			28	6
62.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,03805	86	3
62.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,000482	76	0

1	2	3	4	5	6	7
62.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0031568	298	1
62.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008675	12 361	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008675*	*3 688*	*3*
62.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011808	7 935	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011808*	*2 582*	*3*
62.3		материалы, изделия и конструкции			7 519	1692
62.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000018	1 510 113	27
62.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000025	2 990 160	7
62.3.3	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	0,225	7 251	1631
62.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0007425	2 284	2
62.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0060525	448	3
62.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0222975	951	21
63	**246-103-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**0,225**	**7 770**	**1748**
64	**1120-0302-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 $м^2$. Установка**	**решетка**	**8**	**1 737**	**13896**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 705	13640
		в том числе оплата труда рабочих			830	6640
64.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8496	4 787	13641
64.2		машины и механизмы			19	152
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
64.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7402752	20	15
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0154224	7 935	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154224*	*2 582*	*40*
64.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5414976	21	11
64.3		материалы, изделия и конструкции			13	104
64.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0904	1 136	103
65	**261-107-0897** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки пластиковые**	**шт.**	**8**		
66	**246-304-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм**	**шт.**	**2**	**44 140**	**88280**
67	**261-302-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**$м^2$**	**0,06**	**63 348**	**3801**
68	**1120-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды /ПЕРЕХОДЫ/ класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**20,75**	**13 727**	**284835**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			7 608	157866
		в том числе оплата труда рабочих			3 705	76879
68.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,222975	4 613	157871
68.2		машины и механизмы			141	2926
		в том числе оплата труда машинистов			43	892
68.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0866707	76	7
68.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3977962	298	119
68.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1155609	12 361	1428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1155609*	*3 688*	*426*
68.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1733414	7 935	1375

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1733414*	*2 582*	*448*
68.3		материалы, изделия и конструкции			5 978	124043
68.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0031125	1 510 113	4700
68.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001847	2 990 160	552
68.3.3	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	20,75	5 616	116532
68.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,093375	2 284	213
68.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,039575	448	466
68.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,66	951	1579
69	**246-103-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**20,75**	**6 241**	**129501**
70	**246-301-0409** *РСНБ РК 2022*	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм**	**шт.**	**15**	**18 524**	**277860**
71	**234-202-0201** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**10**	**18 126**	**181260**
72	**1120-0101-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**8,2032**	**13 727**	**112605**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			7 608	62410
		в том числе оплата труда рабочих			3 705	30393
72.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,5295378	4 613	62412
72.2		машины и механизмы			141	1157
		в том числе оплата труда машинистов			43	353
72.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,034264	76	3
72.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1572627	298	47
72.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0456853	12 361	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0456853*	*3 688*	*168*
72.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0685279	7 935	544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0685279*	*2 582*	*177*
72.3		материалы, изделия и конструкции			5 978	49038
72.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012305	1 510 113	1858
72.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000073	2 990 160	218
72.3.3	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	8,2032	5 616	46069
72.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0369144	2 284	84
72.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4109803	448	184
72.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,656256	951	624
73	**246-103-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**7,167**	**6 241**	**44729**
74	**246-103-0101** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**1,0362**	**5 616**	**5819**
75	**1120-0101-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Воздуховоды /ПЕРЕХОДЫ/ класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,53223**	**13 727**	**7306**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			7 608	4049
		в том числе оплата труда рабочих			3 705	1972
75.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8778069	4 613	4049

1	2	3	4	5	6	7
75.2		машины и механизмы			141	75
		в том числе оплата труда машинистов			43	23
75.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0022231	76	0
75.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0102033	298	3
75.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029641	12 361	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029641*	*3 688*	*11*
75.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044461	7 935	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044461*	*2 582*	*11*
75.3		материалы, изделия и конструкции			5 978	3182
75.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000798	1 510 113	121
75.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000047	2 990 160	14
75.3.3	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,53223	5 616	2989
75.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,002395	2 284	5
75.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0266647	448	12
75.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0425784	951	40
76	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**0,53223**	**6 241**	**3322**
77	**246-301-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	**12 483**	**12483**
78	**1120-0801-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32***	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка**	**дефлектор**	**2**	**19 372**	**38744**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			12 596	25192
		в том числе оплата труда рабочих			6 134	12268
78.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6764	4 438	25192
78.2		машины и механизмы			146	292
		в том числе оплата труда машинистов			27	54
78.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,41372	86	122
78.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	7 935	170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*2 582*	*55*
78.3		материалы, изделия и конструкции			6 630	13260
78.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	1 510 113	91
78.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001	2 990 160	299
78.3.3	261-302-0130	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	2	6 326	12652
78.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	951	219
79	**261-302-0130** ***РСНБ РК 2022***	**Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм**	**шт.**	**2**	**6 326**	**12652**
80	**246-308-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 2-13, диаметром 315 мм**	**шт.**	**2**	**119 700**	**239400**
81	**261-302-0128** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**1,0125**	**13 986**	**14161**
82	**246-304-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**11 907**	**23814**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-3-1

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	286	3 264	933 504
2	242-312-0103	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	105 523	422 092
3	242-202-0809	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 100, PN 25	шт.	2	144 734	289 468
4	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	125	2 285	285 625
5	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	15	18 524	277 860
6	246-308-0303	Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 2-13, диаметром 315 мм	шт.	2	119 700	239 400
7	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	35,19423	6 241	219 647,19
8	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	37,26663	5 616	209 289,39
9	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	10	18 126	181 260
10	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	86	1 969	169 334
11	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	52	2 874	149 448
12	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	101	1 406	142 006

1	2	3	4	5	6	7
13	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	133,848	1 056	141 343,49
14	242-312-0104	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	121 613	121 613
15	242-202-0804	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 32, PN 40	шт.	3	35 182	105 546
16	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0873	1 086 502	94 851,62
17	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	5	18 075	90 375
18	246-304-0201	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм	шт.	2	44 140	88 280
19	234-303-0224	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм	м	50	1 758	87 900
20	242-207-2902	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	5 821	58 210
21	245-510-0504	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	10	5 083	50 830
22	242-202-0805	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 40, PN 40	шт.	1	40 316	40 316
23	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,715	7 770	36 635,55
24	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	90	392	35 280
25	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	4,715	7 251	34 188,46
26	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	2 350	28 200
27	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	5	5 585	27 925
28	261-302-0130	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	4	6 326	25 304
29	246-304-0609	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	2	11 907	23 814

1	2	3	4	5	6	7
30	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	50	439	21 950
31	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	7,3185964	2 284	16 715,67
32	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	15	1 084	16 260
33	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	21,7611	684	14 884,59
34	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	1,0125	13 986	14 160,83
35	246-301-0303	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	12 483	12 483
36	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,8	4 330	12 124
37	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
38	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0058718	1 510 113	8 867,02
39	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	25	330	8 250
40	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3 525	7 050
41	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,1556909	951	4 903,06
42	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	$м^2$	0,06	63 348	3 800,88
43	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	331	2 648
44	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	320	2 560
45	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,16	986	2 129,76
46	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,78394	2 309	1 810,12
47	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,551	1 041	1 614,59
48	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,2041	684	1 507,6
49	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004743	2 990 160	1 418,29

1	2	3	4	5	6	7
50	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,98072	155	1 082,01
51	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,102	10 452	1 066,1
52	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,941978	448	870,01
53	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00055	1 155 636	635,6
54	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,35918	315	428,14
55	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,5	708	354
56	218-103-0201	Ветошь	кг	0,24	1 103	264,72
57	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,42448	426	180,83
58	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1108	1 136	125,87
59	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3 436	68,72
60	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	51	0	-
61	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	39	0	-
62	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	102	0	-
63	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	8	0	-
64	261-302-0178	Вентилятор	шт.	1	0	-
65	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	5	0	-
66	261-302-0288	Контрольно-измерительные приборы	комплект	5	0	-
67	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	5	0	-
68	261-302-0276	Радиаторы биметаллические	кВт	51,48	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 781 239**
Оборудование поставки подрядчика						

1	2	3	4	5	6	7
1	514-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 $м^3$/час	комплект	1	1 857 549	1 857 549
2	514-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 $м^3$/час	комплект	1	1 504 290	1 504 290
3	514-104-0302 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315	шт.	1	62 846	62 846
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 424 685**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 205 924,13**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ОВ

Объект "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ		
1	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	15
2	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	101
3	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	86
4	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	125
5	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. /Гильзы/. Прокладка	м трубопровода	2
6	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	51,48
7	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	39
8	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	39
9	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	50
10	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	80
11	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	327
	Распределительная гребенка-1шт		
12	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2,8
13	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	12
14	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
15	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1
16	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2
17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	5
	РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ		
18	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1
19	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,61
20	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,49
21	Воздуховоды /ПЕРЕХОДЫ/ класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,135
22	Воздуховоды /ПЕРЕХОДЫ/ класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,225
23	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 $м^2$. Установка	решетка	8
24	Воздуховоды /ПЕРЕХОДЫ/ класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	20,75
25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,2032
26	Воздуховоды /ПЕРЕХОДЫ/ класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,53223
27	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	дефлектор	2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМШ1+Б''13'''''*
2	Ю'''Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"'0001'0001-09'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"''6'6-3-1'ОВ'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	F(49)''construction="Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"'construction-cipher=0001*
4	Р ОТОПЛЕНИЕ*
5	Е11-160301-201(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'15''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160301-202(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'101''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-160301-203(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'86''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160301-204(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'125''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	Е11-160301-205(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. /Гильзы/. Прокладка'м трубопровода*
10	Е11-180301-104(РС296105)(КРЗП=1)'51,48''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
11	С1261-302-0276(KLink=Е11-180301-104 LinkR=296105)'1.51,48''Радиаторы биметаллические'кВт*
12	С1245-103-110'286''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
13	С1245-510-504'10''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
14	Е11-220901-201(РС296306)(КРЗП=1)'39''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
15	С1261-701-0108(KLink=Е11-220901-201 LinkR=296306)'1.39''Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002'шт.*
16	Е11-160601-102(РС296026)(РС296299)(КРЗП=1)'39''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
17	С1261-301-0282(KLink=Е11-160601-102 LinkR=296026)'2.39''Фланцы стальные'шт.*
18	С1261-701-0101(KLink=Е11-160601-102 LinkR=296299)'1.39''Арматура трубопроводная'шт.*
19	С1242-207-2902'10''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
20	С1242-207-3802'8''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
21	С1242-207-3801'8''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
22	С1242-207-3701'10''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
23	С1242-207-3705'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
24	Е11-160301-205(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'50''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
25	С1234-303-209'25''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
26	С1234-303-212'90''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1234-303-214'50''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
28	С1234-303-224'50''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм'м*
29	Е11-150403-1003'80''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
30	Е11-161101-0101'327''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
31	П2 Распределительная гребенка-1шт*
32	Е11-160301-210(РС150466)(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'1,4.2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
33	С1241-102-177'2,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
34	Е11-160601-102(РС296026)(РС296299)(КРЗП=1)'12''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
35	С1261-301-0282(KLink=Е11-160601-102 LinkR=296026)'2.12''Фланцы стальные'шт.*
36	С1261-701-0101(KLink=Е11-160601-102 LinkR=296299)'1.12''Арматура трубопроводная'шт.*
37	С1242-202-809'2''Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 100, PN 25'шт.*
38	С1242-202-804'3''Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 32, PN 40'шт.*
39	С1242-202-805'1''Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 40, PN 40'шт.*
40	С1242-207-3701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
41	С1242-207-3702'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
42	С1242-207-3705'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
43	Е11-160602-201(РС293247)(РС296116)(КРЗП=1)'4''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
44	С1241-211-2000(KLink=Е11-160602-201 LinkR=293247)'1.4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная'шт.*
45	С1261-302-0287(KLink=Е11-160602-201 LinkR=296116)'1.4''Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005'шт.*
46	С1242-312-103'4''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
47	Е11-160602-202(РС293247)(РС296116)(КРЗП=1)'1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
48	С1241-211-2000(KLink=Е11-160602-202 LinkR=293247)'1.1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная'шт.*
49	С1261-302-0287(KLink=Е11-160602-202 LinkR=296116)'1.1''Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005'шт.*
50	С1242-312-104'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
51	Е11-181101-102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
52	С1261-302-273'2''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
53	Е11-181101-104(РС296117)(КРЗП=1)'5''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
54	С1261-302-0288(KLink=Е11-181101-104 LinkR=296117)'1.5''Контрольно-измерительные приборы'комплект*
55	С1245-713-101'5''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
56	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	Ц13-80305-1501(РС314061)(КРЗП=1)'1''Вентилятор. Монтаж оборудования'шт.*
58	С1261-302-0178(KLink=Ц13-80305-1501 LinkR=314061)'1.1''Вентилятор'шт.*
59	514-104-302'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315'шт.*
60	514-401-201'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 $м^3$/час'комплект*
61	514-401-202'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 $м^3$/час'комплект*
62	Е11-200101-301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)(РС296086)(КРЗП=1)'3+3,6+0,01''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
63	С1246-103-106'3+3,6+0,01''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
64	Е11-200101-308(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)(РС296086)(КРЗП=1)'0,29+2,4+1,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
65	С1246-103-107'0,29+2,4+1,8''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
66	Е11-200101-301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)(РС296086)(КРЗП=1)'0,06+0,045+0,03''Воздуховоды /ПЕРЕХОДЫ/ класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
67	С1246-103-106'0,06+0,045+0,03''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
68	Е11-200101-308(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)(РС296086)(КРЗП=1)'0,09+0,075+0,06''Воздуховоды /ПЕРЕХОДЫ/ класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
69	С1246-103-107'0,09+0,075+0,06''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
70	Е11-200302-102(РС295937)(КРЗП=1)'2+6''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 $м^2$. Установка'решетка*
71	С1261-107-0897(KLink=Е11-200302-102 LinkR=295937)'1.(2+6)''Решетки пластиковые'шт.*
72	С1246-304-201'2''Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм'шт.*
73	С1261-302-123'0,1.0,1.6''Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм'$м^2$*
74	Е11-200101-301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)(РС296086)(КРЗП=1)'11+9,75''Воздуховоды /ПЕРЕХОДЫ/ класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
75	С1246-103-106'11+9,75''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
76	С1246-301-409'7+8''Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм'шт.*
77	С1234-202-201'10''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'$м^3$*
78	Е11-200101-301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)(РС296086)(КРЗП=1)'5,44+1,727+1,0362''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
79	С1246-103-106'5,44+1,727''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
80	С1246-103-101'1,0362''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	E11-200101-301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)(РС296086)(КРЗП=1)'0,29673+0,2355''Воздуховоды /ПЕРЕХОДЫ/ класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
82	С1246-103-106'0,29673+0,2355''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
83	С1246-301-303'1''Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм'шт.*
84	E11-200801-101(РС295603)(КРЗП=1)'2''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*
85	С1261-302-130'2''Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм'шт.*
86	С1246-308-303'2''Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 2-13, диаметром 315 мм'шт.*
87	С1261-302-128'1,0125''Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм'м^2*
88	С1246-304-609'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
89	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Наименование объекта "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 5-1-1

Пожарная сигнализация

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-501-0111	Аккумуляторная батарея для беспроводного дискуссионного пульта DCNM-WLIION	шт.	1	171 215	171 215
2	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	18	4 087	73 566
3	248-303-0204	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5	шт.	1	52 187	52 187
4	247-202-0110	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55	шт.	2	13 566	27 132
5	243-301-0704	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,034	207 941	7 069,99
6	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	2	3 196	6 392
7	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	3	1 969	5 907
8	243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,098	51 463	5 043,37
9	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	2 277	4 554
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 136	71,57

1	2	3	4	5	6	7
11	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0057	2 309	13,16
12	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,012	1 041	12,49
13	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0159	684	10,88
14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0132	684	9,03
15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01026	315	3,23
16	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0207	155	3,21
17	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0018	426	0,77
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**353 191**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**353 190,7**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр стройки 0001

Наименование объекта - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр объекта 0001-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	402,658	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	49,342	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,015	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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:				**402658**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			49289
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*11139*
		машины и механизмы	тенге			180
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*53*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			353189
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
1	1310-0701-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**15 502**	**15502**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			15 418	15418
		в том числе оплата труда рабочих			8 477	8477
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,891	5 333	15418
1.2		машины и механизмы			12	12
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0412	20	1
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000927	7 935	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000927*	*2 582*	*2*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,172525	21	4
1.3		материалы, изделия и конструкции			72	72
1.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 136	72
2	248-303-0204 *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5**	**шт.**	**1**	**52 187**	**52187**

1	2	3	4	5	6	7
3	248-501-0111 *РСНБ РК 2022*	Аккумуляторная батарея для беспроводного дискуссионного пульта DCNM-WLIION	шт.	1	171 215	171215
4	08-100201-0401 *ОНВ РЭО*	Узлы и элементы пожарной автоматики и сигнализации. Наименование: извещатель. Тип: ИТМ, ТО	штука	22	1 291	28402
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 291	28402
5	248-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	18	4 087	73566
6	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	2 277	4554
7	248-304-0213 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	2	3 196	6392
8	247-202-0110 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55	шт.	2	13 566	27132
9	243-303-0411 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,098	51 463	5043
10	243-301-0704 *РСНБ РК 2022*	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,034	207 941	7070
11	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	3 865	11595
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 823	5469
		в том числе оплата труда рабочих			887	2661
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0311	5 303	5468
11.2		машины и механизмы			56	168
		в том числе оплата труда машинистов			17	51
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002448	12 752	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002448*	*2 582*	*6*
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002142	12 361	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002142*	*3 688*	*8*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013464	7 935	107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013464*	*2 582*	*35*
11.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,042534	84	4
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 986	5958
11.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,012	1 041	12
11.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01026	315	3
11.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0159	684	11
11.3.4	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	3	1 969	5907
11.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0207	155	3
11.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0132	684	9
11.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0057	2 309	13
11.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0018	426	1

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 5-1-1

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-501-0111	Аккумуляторная батарея для беспроводного дискуссионного пульта DCNM-WLIION	шт.	1	171 215	171 215
2	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	18	4 087	73 566
3	248-303-0204	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5	шт.	1	52 187	52 187
4	247-202-0110	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55	шт.	2	13 566	27 132
5	243-301-0704	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,034	207 941	7 069,99
6	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	2	3 196	6 392
7	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	3	1 969	5 907
8	243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,098	51 463	5 043,37
9	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	2 277	4 554
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 136	71,57
11	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0057	2 309	13,16
12	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,012	1 041	12,49
13	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0159	684	10,88
14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0132	684	9,03
15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01026	315	3,23

1	2	3	4	5	6	7
16	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0207	155	3,21
17	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0018	426	0,77
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**353 191**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**353 190,7**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на Пожарная сигнализация

Объект "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1
2	Узлы и элементы пожарной автоматики и сигнализации. Наименование: извещатель. Тип: ИТМ, ТО	штука	22
3	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"'0001'0001-6'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"''5'5-1-1'Пожарная сигнализация'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	Ц13-100701-701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-303-204'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5'шт.*
5	С1248-501-111'1''Аккумуляторная батарея для беспроводного дискуссионного пульта DCNM-WLIION'шт.*
6	Ц81002-104-1'18+2+2''Узлы и элементы пожарной автоматики и сигнализации. Наименование: извещатель. Тип: ИТМ, ТО'штука*
7	С1248-302-203'18''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
8	С1248-302-501'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
9	С1248-304-213'2''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
10	С1247-202-110'2''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55'шт.*
11	С1243-303-411'0,098''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
12	С1243-301-704'34.0,001''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
13	Е11-160301-203(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Наименование объекта "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 4-2-1

ЭОМ

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-102-2180	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-910-3-65K-032, мощность 32Вт, IP20, 595x595x40, матовый с проводом	шт.	45	12 196	548 820
2	247-102-2907	Блок аварийного питания БАП универсальный 6,4V/1500mAh/1,5 h IP20	шт.	24	18 660	447 840
3	243-107-0510	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x2,5+1x1,5 (ок)-0,66	км	0,58	697 250	404 405
4	247-102-3856	Светильник светодиодный офисный-2 LED ДВО ECO-PRISMA с опаловым рассеивателем 36W 2700Lm 595x595x20 6500K IP20	шт.	72	4 855	349 560
5	241-207-1703	Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм	м	1 140	204	232 560
6	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,44	419 775	184 701

1	2	3	4	5	6	7
7	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,12	1 041 772	125 012,64
8	247-102-3730	Светильник светодиодный для ЖКХ-2 LED ДПБ KOMPAS FOX 18W (ИК датчик движения) 1350Lm d200x55 4000K IP54	шт.	27	4 591	123 957
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,057	1 510 113	86 076,44
10	247-204-2026	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 16А 15 кА "С"	шт.	2	22 417	44 834
11	247-102-2191	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-950-3-40K-018/SPO-950-3-65K-018, мощность 18Вт, IP20, 595х180х40 матовый	шт.	5	8 893	44 465
12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	136,8	322	44 049,6
13	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,124725	301 966	37 662,71
14	247-204-2602	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА	шт.	12	2 757	33 084
15	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,342	88 448	30 249,22
16	247-201-0334	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/48зо-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	29 395	29 395
17	247-214-0117	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	48	526	25 248
18	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	42	478	20 076
19	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.	1	18 901	18 901
20	247-301-0358	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки СА4-Э412, 220/380 В, 10(50) А, класс точности 1, прямого включения ГОСТ 30207-94	шт.	1	16 178	16 178
21	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	0,0414	377 792	15 640,59
22	247-204-5912	Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-332 230В для ВА-300	шт.	2	6 225	12 450
23	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	100	123	12 300
24	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	18,24	604	11 016,96
25	248-304-0147	Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу-выход"	шт.	4	2 644	10 576
26	247-202-0502	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	100	101	10 100

1	2	3	4	5	6	7
27	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	15,198	607	9 225,19
28	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	9	937	8 433
29	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	6	1 229	7 374
30	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,0396	2 250	6 839,1
31	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
32	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	км	0,01	500 029	5 000,29
33	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	99,96	42	4 198,32
34	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,908	1 438	4 181,7
35	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2	1 251	2 502
36	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5697	2 740	1 560,98
37	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,71	826	1 412,46
38	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 201,79
39	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,14	951	1 084,14
40	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	537	1 074
41	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0176335	35 441	624,95
42	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	3 436	377,96
43	261-107-0789	Трубка термоусаживаемая	м	2,28	162	369,36
44	261-107-0502	Лента ЛЭТСАР	кг	0,114	1 595	181,83
45	261-107-0865	Состав органосиликатный	кг	0,228	457	104,2
46	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	32	35,2
47	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,228	140	31,92

1	2	3	4	5	6	7
48	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	28,5
49	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	23,76
50	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,002	175	0,35
51	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	48,96	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 980 352**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс лист	Шкаф управления вентилятором 1,5 кВт в металлической оболочке с защитой IP54 ЩУВ-2	шт	1	136 607,14	136 607,14
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**136 607**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 116 959,29**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр стройки 0001

Наименование объекта - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр объекта 0001-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2-1

(Локальный сметный расчет)

на ЭОМ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**6949,691**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3815,590	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,739	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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:				**6949691**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3808174
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1895815*
		машины и механизмы	тенге			23671
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7416*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2981239
		оборудование	тенге			136607
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	739		
	Раздел 1.	**РЩ**				**321699**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			169777
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*93343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			151922
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
1	**1310-0408-0503** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Щит распределительный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**171 996**	**171996**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			169 777	169777
		в том числе оплата труда рабочих			93 343	93343
1.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,96	5 151	169777
1.2		материалы, изделия и конструкции			2 219	2219

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
1.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1202
1.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	32	35
1.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
1.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	3 436	378
2	247-201-0334 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/48зо-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	29 395	29395
3	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5329
4	247-204-5912 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-332 230В для ВА-300	шт.	2	6 225	12450
5	247-301-0358 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки СА4-Э412, 220/380 В, 10(50) А, класс точности 1, прямого включения ГОСТ 30207-94	шт.	1	16 178	16178
6	247-204-2026 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 16А 15 кА "С"	шт.	2	22 417	44834
7	247-204-2602 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА	шт.	12	2 757	33084
8	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	9	937	8433
	Раздел 2.	ЩУВ-2				136607
		из них:				
		оборудование	тенге			136607
9	Прайс *лист*	Шкаф управления вентилятором 1,5 кВт в металлической оболочке с защитой IP54 ЩУВ-2	шт	1	136 607,14	136607
	Раздел 3.	КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ				3654179
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2739420
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1333891*
		машины и механизмы	тенге			21660
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6840*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			893099
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	520		
10	1308-0401-0410 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине	м кабеля	1 140	2 579	2940060
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 403	2739420
		в том числе оплата труда рабочих			1 170	1333800
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	516,648	5 303	2739784
10.2		машины и механизмы			19	21660
		в том числе оплата труда машинистов			6	6840
10.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,82194	8 723	7170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82194*	*2 161*	*1776*
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,70452	12 361	8709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70452*	*3 688*	*2598*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,70452	7 935	5590
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70452*	*2 582*	*1819*

1	2	3	4	5	6	7
10.3		материалы, изделия и конструкции			157	178980
10.3.1	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,228	140	32
10.3.2	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,342	88 448	30249
10.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,057	1 510 113	86076
10.3.4	261-107-0502	Лента ЛЭТСАР	кг	0,114	1 595	182
10.3.5	261-107-0789	Трубка термоусаживаемая	м	2,28	162	369
10.3.6	261-107-0865	Состав органосиликатный	кг	0,228	457	104
10.3.7	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	18,24	604	11017
10.3.8	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	136,8	322	44050
10.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,71	826	1412
10.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,508	1 438	3607
10.3.11	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,14	951	1084
11	**243-107-0902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,12**	**1 041 772**	**125013**
12	**243-107-0510** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5+1х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,58**	**697 250**	**404405**
13	**243-107-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,44**	**419 775**	**184701**
	Раздел 4.	**ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**				**2778902**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			898977
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*468581*
		машины и механизмы	тенге			2011
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*576*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1877914
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		
14	**1121-0202-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**98**	**1 099**	**107702**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 051	102998
		в том числе оплата труда рабочих			512	50176
14.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,9226	4 701	103058
14.2		машины и механизмы			1	98
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112112	7 935	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112112*	*2 582*	*29*
14.3		материалы, изделия и конструкции			47	4606
14.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00294	35 441	104
14.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	99,96	42	4198
14.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1078	2 740	295
15	**261-303-0121** *РСНБ РК 2022*	**Выключатели, розетки штепсельные**	**шт.**	**48,96**		

1	2	3	4	5	6	7
16	247-214-0117 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	48	526	25248
17	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	42	478	20076
18	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	537	1074
19	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	6	1 229	7374
20	1121-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	149	2 121	316029
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 994	297106
		в том числе оплата труда рабочих			970	144530
20.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,8682	4 962	297066
20.2		машины и механизмы			10	1490
		в том числе оплата труда машинистов			3	447
20.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07748	12 361	958
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07748*	*3 688*	*286*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07748	7 935	615
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07748*	*2 582*	*200*
20.3		материалы, изделия и конструкции			117	17433
20.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0046935	35 441	166
20.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	15,198	607	9225
20.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,0396	2 250	6839
20.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4619	2 740	1266
21	247-102-2180 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-910-3-65K-032, мощность 32Вт, IP20, 595x595x40, матовый с проводом	шт.	45	12 196	548820
22	247-102-3856 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник светодиодный офисный-2 LED ДВО ECO-PRISMA с опаловым рассеивателем 36W 2700Lm 595x595x20 6500K IP20	шт.	72	4 855	349560
23	247-102-3730 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник светодиодный для ЖКХ-2 LED ДПБ KOMPAS FOX 18W (ИК датчик движения) 1350Lm d200x55 4000K IP54	шт.	27	4 591	123957
24	247-102-2191 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-950-3-40K-018/SPO-950-3-65K-018, мощность 18Вт, IP20, 595x180x40 матовый	шт.	5	8 893	44465
25	248-304-0147 *СпрСЦ 11.2023*	Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу-выход"	шт.	4	2 644	10576
26	247-102-2907 *СпрСЦ 11.2023*	Блок аварийного питания БАП универсальный 6,4V/1500mAh/1,5 h IP20	шт.	24	18 660	447840
27	241-207-1703 *СпрСЦ 11.2023*	Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм	м	1 140	204	232560
28	1310-0702-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03*	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	200	2 481	496200
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 466	493200
		в том числе оплата труда рабочих			1 355	271000
28.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	103	4 787	493061
28.2		материалы, изделия и конструкции			15	3000
28.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,002	175	0
28.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01	35 441	354

1	2	3	4	5	6	7
28.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2	1 251	2502
29	247-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	100	101	10100
30	247-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	100	123	12300
31	1308-0305-1301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	6 120	6120
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 673	5673
		в том числе оплата труда рабочих			2 762	2762
31.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	5 508	5673
31.2		машины и механизмы			423	423
		в том числе оплата труда машинистов			129	129
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2678	19	5
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	12 361	255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 688*	*76*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	7 935	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 582*	*53*
31.3		материалы, изделия и конструкции			24	24
31.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
32	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.	1	18 901	18901
	Раздел 5.	ЗАЗЕМЛЕНИЕ				58304
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			58304
33	243-801-0204 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	км	0,01	500 029	5000
34	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0414	377 792	15641
35	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,124725	301 966	37663

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-2-1

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-2180	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-910-3-65K-032, мощность 32Вт, IP20, 595x595x40, матовый с проводом	шт.	45	12 196	548 820
2	247-102-2907	Блок аварийного питания БАП универсальный 6,4V/1500mAh/1,5 h IP20	шт.	24	18 660	447 840
3	243-107-0510	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5+1х1,5 (ок)-0,66	км	0,58	697 250	404 405
4	247-102-3856	Светильник светодиодный офисный-2 LED ДВО ECO-PRISMA с опаловым рассеивателем 36W 2700Lm 595x595x20 6500K IP20	шт.	72	4 855	349 560
5	241-207-1703	Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм	м	1 140	204	232 560
6	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,44	419 775	184 701
7	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,12	1 041 772	125 012,64
8	247-102-3730	Светильник светодиодный для ЖКХ-2 LED ДПБ KOMPAS FOX 18W (ИК датчик движения) 1350Lm d200x55 4000K IP54	шт.	27	4 591	123 957
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,057	1 510 113	86 076,44
10	247-204-2026	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 16А 15 кА "С"	шт.	2	22 417	44 834
11	247-102-2191	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-950-3-40K-018/SPO-950-3-65K-018, мощность 18Вт, IP20, 595x180x40 матовый	шт.	5	8 893	44 465

1	2	3	4	5	6	7
12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	136,8	322	44 049,6
13	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,124725	301 966	37 662,71
14	247-204-2602	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА	шт.	12	2 757	33 084
15	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,342	88 448	30 249,22
16	247-201-0334	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/48зо-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	29 395	29 395
17	247-214-0117	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	48	526	25 248
18	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	42	478	20 076
19	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.	1	18 901	18 901
20	247-301-0358	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки СА4-Э412, 220/380 В, 10(50) А, класс точности 1, прямого включения ГОСТ 30207-94	шт.	1	16 178	16 178
21	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	0,0414	377 792	15 640,59
22	247-204-5912	Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-332 230В для ВА-300	шт.	2	6 225	12 450
23	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	100	123	12 300
24	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	18,24	604	11 016,96
25	248-304-0147	Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу-выход"	шт.	4	2 644	10 576
26	247-202-0502	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	100	101	10 100
27	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	15,198	607	9 225,19
28	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	9	937	8 433
29	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	6	1 229	7 374
30	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,0396	2 250	6 839,1
31	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329

1	2	3	4	5	6	7
32	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	км	0,01	500 029	5 000,29
33	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	99,96	42	4 198,32
34	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,908	1 438	4 181,7
35	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2	1 251	2 502
36	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5697	2 740	1 560,98
37	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,71	826	1 412,46
38	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 201,79
39	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,14	951	1 084,14
40	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	537	1 074
41	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0176335	35 441	624,95
42	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	3 436	377,96
43	261-107-0789	Трубка термоусаживаемая	м	2,28	162	369,36
44	261-107-0502	Лента ЛЭТСАР	кг	0,114	1 595	181,83
45	261-107-0865	Состав органосиликатный	кг	0,228	457	104,2
46	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	32	35,2
47	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,228	140	31,92
48	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	28,5
49	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	23,76
50	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,002	175	0,35
51	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	48,96	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 980 352**

1	2	3	4	5	6	7
Оборудование поставки подрядчика						
1	ТПрайс лист	Шкаф управления вентилятором 1,5 кВт в металлической оболочке с защитой IP54 ЩУВ-2	шт	1	136 607,14	136 607,14
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**136 607**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 116 959,29**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ЭОМ

Объект "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. РЩ			
1	Щит распределительный. Монтаж оборудования	шт.	1
РАЗДЕЛ 2. ЩУВ-2			
РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ			
2	Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине	м кабеля	1140
РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
3	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	98
4	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	149
5	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	200
6	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1
РАЗДЕЛ 5. ЗАЗЕМЛЕНИЕ			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМШ1+Б''13'''''*
2	Ю'''Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"'0001'0001-5'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"''4'4-2-1'ЭОМ'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	Р РЩ*
4	Ц13-100408-503'1''Щит распределительный. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1247-201-334'1''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/48зо-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
6	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
7	С1247-204-5912'2''Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-332 230В для ВА-300'шт.*
8	С1247-301-358'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки СА4-Э412, 220/380 В, 10(50) А, класс точности 1, прямого включения ГОСТ 30207-94'шт.*
9	С1247-204-2026'2''Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 16А 15 кА "С"'шт.*
10	С1247-204-2602'12''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
11	С1247-204-609'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
12	Р ЩУВ-2*
13	СТПрайс лист(=14)'1'150000:1,12.1,02'Шкаф управления вентилятором 1,5 кВт в металлической оболочке с защитой IP54 ЩУВ-2'шт*
14	Р КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
15	Ц13-80401-410'120+580+440''Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине'м кабеля*
16	С1243-107-902'120.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
17	С1243-107-510'580.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5+1х1,5 (ок)-0,66'км*
18	С1243-107-501'440.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
19	Р ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
20	Е11-210202-201(РС296168)(КРЗП=1)'48+42+2+6''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
21	С1261-303-0121(KLink=E11-210202-201 LinkR=296168)'1,02.48''Выключатели, розетки штепсельные'шт.*
22	С1247-214-117'48''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
23	С1247-212-101'42''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
24	С1247-212-104'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
25	С1247-212-205'6''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
26	Е11-210401-101(РС296158)(РС296159)(КРЗП=1)'45+72+27+5''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
27	С1247-102-2180'45''Светильник светодиодный офисный-1 SPO-910-3-65K-032, мощность 32Вт, IP20, 595х595х40, матовый с проводом'шт.*
28	С1247-102-3856'72''Светильник светодиодный офисный-2 LED ДВО ECO-PRISMA с опаловым рассеивателем 36W 2700Lm 595х595х20 6500K IP20'шт.*
29	С1247-102-3730'27''Светильник светодиодный для ЖКХ-2 LED ДПБ KOMPAS FOX 18W (ИК датчик движения) 1350Lm d200х55 4000K IP54'шт.*
30	С1247-102-2191'5''Светильник светодиодный офисный-1 SPO-950-3-40K-018/SPO-950-3-65K-018, мощность 18Вт, IP20, 595х180х40 матовый'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1248-304-147'4''Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу-выход"'шт.*
32	С1247-102-2907'24''Блок аварийного питания БАП универсальный 6,4V/1500mAh/1,5 h IP20'шт.*
33	С1241-207-1703'1140''Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм'м*
34	Ц13-100702-501'100+100''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
35	С1247-202-502'100''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
36	С1247-202-603'100''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
37	Ц13-80305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
38	С1247-203-101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
39	Р ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
40	С1243-801-204'10.0,001''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2'км*
41	С1214-208-102'(25,2+16,2).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
42	С1214-206-202'(47,7+77,025).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
43	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Наименование объекта "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 4-1-1

ЭС

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-101-0402	Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 Вт, степень защиты IP65	шт.	6	132 479	794 874
2	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.	6	108 719	652 314
3	243-116-0908	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х35 (ок)-0,66	км	0,045	13 678 072	615 513,24
4	247-306-0934	Кронштейн консольный К-6	шт.	6	88 812	532 872
5	249-102-0101	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	43,2	5 229	225 892,8
6	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	40	4 020	160 800
7	247-202-1323	Коробка распределительная для силового оборудования T100 E 4-5. Огнестойкая, полипропиленовая, с вставными уплотнениями 10хМ25, наружний размер: 150х116х67 мм, IP65, 500В, сечение кабеля: 1,5-4 мм2. FireBox.	шт.	6	20 060	120 360

1	2	3	4	5	6	7
8	243-107-0510	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5+1х1,5 (ок)-0,66	км	0,09	697 250	62 752,5
9	243-116-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,035	1 680 490	58 817,15
10	243-113-1001	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,11	445 649	49 021,39
11	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,06	609 368	36 562,08
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01928	1 510 113	29 114,98
13	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	500	40	20 000
14	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	463	13 890
15	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	40,8	322	13 137,6
16	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,102	88 448	9 021,7
17	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0016	4 517 527	7 228,04
18	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	9,9	708	7 009,2
19	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	5,44	604	3 285,76
20	243-906-2103	Комплект для муфтирования греющего кабеля с заводской концевой муфтой	комплект	2	1 525	3 050
21	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,748	1 438	1 075,62
22	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0015	309 392	464,09
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51	826	421,26
24	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 215	379,08
25	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,152	2 309	350,97
26	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0612	5 671	347,07

1	2	3	4	5	6	7
27	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,34	951	323,34
28	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00024	902 233	216,54
29	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00024	795 792	190,99
30	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,1	155	170,5
31	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,248	684	169,63
32	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,16	1 041	166,56
33	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,216	684	147,74
34	261-107-0789	Трубка термоусаживаемая	м	0,68	162	110,16
35	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03	3 436	103,08
36	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2584	315	81,4
37	261-107-0502	Лента ЛЭТСАР	кг	0,034	1 595	54,23
38	261-107-0865	Состав органосиликатный	кг	0,068	457	31,08
39	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,024	426	10,22
40	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,068	140	9,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 420 340**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0419 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	3 472 363	3 472 363
2	ТПрайс лист	Ящик управление освещением аппаратный ЯУО 9601-3274 IP54	шт	1	91 071,43	91 071,43
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 563 434**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 983 773,94**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр стройки 0001

Наименование объекта - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр объекта 0001-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

(Локальный сметный расчет)

на ЭС

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**8263,385**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1172,163	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,227	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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:				**8263385**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1123624
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*547391*
		машины и механизмы	тенге			155768
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*48539*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3420559
		оборудование	тенге			3563434
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	227		
	Раздел 1.	**КТП**				**3647768**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			103994
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*50913*
		машины и механизмы	тенге			49612
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*14261*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21799
		оборудование	тенге			3472363
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
1	**1133-0208-0205** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**175 405**	**175405**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			103 994	103994
		в том числе оплата труда рабочих			50 913	50913

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,344	5 376	103993
1.2		машины и механизмы			49 612	49612
		в том числе оплата труда машинистов			14 261	14261
1.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0904	1 311	2741
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,964	12 361	36638
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,964*	*3 688*	*10931*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2896	7 935	10233
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2896*	*2 582*	*3330*
1.3		материалы, изделия и конструкции			21 799	21799
1.3.1	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0016	4 517 527	7228
1.3.2	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0015	309 392	464
1.3.3	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	463	13890
1.3.4	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00024	902 233	217
2	**515-102-0419** *РСНБ РК 2022*	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	**шт.**	**1**	**3 472 363**	**3472363**
	Раздел 2.	**ЯУО**				**91071**
		из них:				
		оборудование	тенге			91071
3	**Прайс** *лист*	**Ящик управление освещением аппаратный ЯУО 9601-3274 IP54**	**шт**	**1**	**91 071,43**	**91071**
	Раздел 3.	**КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ**				**1913126**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			694430
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*338134*
		машины и механизмы	тенге			8710
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2700*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1209986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	132		
4	**1308-0401-0410** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	**Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**250**	**2 579**	**644750**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2 403	600750
		в том числе оплата труда рабочих			1 170	292500
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	113,3	5 303	600830
4.2		машины и механизмы			19	4750
		в том числе оплата труда машинистов			6	1500
4.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,18025	8 723	1572
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18025*	*2 161*	*390*
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1545	12 361	1910
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1545*	*3 688*	*570*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1545	7 935	1226

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1545*	*2 582*	*399*
4.3		материалы, изделия и конструкции			157	39250
4.3.1	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,05	140	7
4.3.2	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,075	88 448	6634
4.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0125	1 510 113	18876
4.3.4	261-107-0502	Лента ЛЭТСАР	кг	0,025	1 595	40
4.3.5	261-107-0789	Трубка термоусаживаемая	м	0,5	162	81
4.3.6	261-107-0865	Состав органосиликатный	кг	0,05	457	23
4.3.7	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	4	604	2416
4.3.8	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	30	322	9660
4.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,375	826	310
4.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,55	1 438	791
4.3.11	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	951	238
5	**243-116-0908** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х35 (ок)-0,66**	**км**	**0,045**	**13 678 072**	**615513**
6	**243-116-0903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66**	**км**	**0,035**	**1 680 490**	**58817**
7	**243-113-1001** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,11**	**445 649**	**49021**
8	**243-107-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,06**	**609 368**	**36562**
9	**243-906-2103** *РСНБ РК 2022*	**Комплект для муфтирования греющего кабеля с заводской концевой муфтой**	**комплект**	**2**	**1 525**	**3050**
10	**249-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**500**	**40**	**20000**
11	**249-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции**	**$м^2$**	**43,2**	**5 229**	**225893**
12	**1116-0301-0206** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**	**6 488**	**259520**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 342	93680
		в том числе оплата труда рабочих			1 140	45600
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,668	5 303	93693
12.2		машины и механизмы			99	3960
		в том числе оплата труда машинистов			30	1200
12.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05712	12 752	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05712*	*2 582*	*147*
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02856	12 361	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02856*	*3 688*	*105*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,35496	7 935	2817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35496*	*2 582*	*917*
12.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,80376	84	68
12.3		материалы, изделия и конструкции			4 047	161880
12.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,16	1 041	167

1	2	3	4	5	6	7
12.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2584	315	81
12.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,248	684	170
12.3.4	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	40	4 020	160800
12.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,1	155	171
12.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,216	684	148
12.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,152	2 309	351
12.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,024	426	10
	Раздел 4.	**ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**				**2611420**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			325200
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*158344*
		машины и механизмы	тенге			97446
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*31578*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2188774
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	71		
13	**1308-0305-0607** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте**	**шт.**	**6**	**36 023**	**216138**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			18 155	108930
		в том числе оплата труда рабочих			8 839	53034
13.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,776	5 508	108926
13.2		машины и механизмы			15 956	95736
		в том числе оплата труда машинистов			5 173	31038
13.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	9,7026	9 476	91942
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7026*	*3 086*	*29942*
13.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,82194	298	245
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,174894	12 361	2162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,174894*	*3 688*	*645*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,174894	7 935	1388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,174894*	*2 582*	*452*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 912	11472
13.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00228	1 510 113	3443
13.3.2	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	9,9	708	7009
13.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0612	5 671	347
13.3.4	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00024	795 792	191
13.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 215	379
13.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03	3 436	103
14	**247-101-0402** ***СпрСЦ 11.2023***	**Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**6**	**132 479**	**794874**
15	**247-306-0934** ***СпрСЦ 11.2023***	**Кронштейн консольный К-6**	**шт.**	**6**	**88 812**	**532872**
16	**247-306-1208** ***СпрСЦ 11.2023***	**Опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN H-7м, grey/black, колпак**	**шт.**	**6**	**108 719**	**652314**
17	**1308-0401-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32***	**Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**90**	**2 579**	**232110**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 403	216270
		в том числе оплата труда рабочих			1 170	105300
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,788	5 303	216299
17.2		машины и механизмы			19	1710
		в том числе оплата труда машинистов			6	540
17.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,06489	8 723	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06489*	*2 161*	*140*
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05562	12 361	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05562*	*3 688*	*205*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05562	7 935	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05562*	*2 582*	*144*
17.3		материалы, изделия и конструкции			157	14130
17.3.1	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,018	140	3
17.3.2	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,027	88 448	2388
17.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0045	1 510 113	6796
17.3.4	261-107-0502	Лента ЛЭТСАР	кг	0,009	1 595	14
17.3.5	261-107-0789	Трубка термоусаживаемая	м	0,18	162	29
17.3.6	261-107-0865	Состав органосиликатный	кг	0,018	457	8
17.3.7	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	1,44	604	870
17.3.8	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,8	322	3478
17.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,135	826	112
17.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,198	1 438	285
17.3.11	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
18	**243-107-0510** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5+1х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,09**	**697 250**	**62752**
19	**247-202-1323** *РСНБ РК 2022*	**Коробка распределительная для силового оборудования Т100 Е 4-5. Огнестойкая, полипропиленовая, с вставными уплотнениями 10хМ25, наружний размер: 150х116х67 мм, IP65, 500В, сечение кабеля: 1,5-4 мм2. FireBox.**	**шт.**	**6**	**20 060**	**120360**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 4-1-1

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-101-0402	Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 Вт, степень защиты IP65	шт.	6	132 479	794 874
2	247-306-1208	Опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN Н-7м, grey/black, колпак	шт.	6	108 719	652 314
3	243-116-0908	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х35 (ок)-0,66	км	0,045	13 678 072	615 513,24
4	247-306-0934	Кронштейн консольный К-6	шт.	6	88 812	532 872
5	249-102-0101	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	43,2	5 229	225 892,8
6	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	40	4 020	160 800
7	247-202-1323	Коробка распределительная для силового оборудования Т100 Е 4-5. Огнестойкая, полипропиленовая, с вставными уплотнениями 10хМ25, наружний размер: 150х116х67 мм, IP65, 500В, сечение кабеля: 1,5-4 мм2. FireBox.	шт.	6	20 060	120 360
8	243-107-0510	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5+1х1,5 (ок)-0,66	км	0,09	697 250	62 752,5
9	243-116-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,035	1 680 490	58 817,15
10	243-113-1001	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,11	445 649	49 021,39
11	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,06	609 368	36 562,08
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01928	1 510 113	29 114,98

1	2	3	4	5	6	7
13	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	500	40	20 000
14	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	463	13 890
15	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	40,8	322	13 137,6
16	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,102	88 448	9 021,7
17	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0016	4 517 527	7 228,04
18	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	9,9	708	7 009,2
19	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	5,44	604	3 285,76
20	243-906-2103	Комплект для муфтирования греющего кабеля с заводской концевой муфтой	комплект	2	1 525	3 050
21	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,748	1 438	1 075,62
22	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0015	309 392	464,09
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51	826	421,26
24	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 215	379,08
25	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,152	2 309	350,97
26	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0612	5 671	347,07
27	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,34	951	323,34
28	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00024	902 233	216,54
29	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00024	795 792	190,99
30	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,1	155	170,5
31	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,248	684	169,63
32	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,16	1 041	166,56

1	2	3	4	5	6	7
33	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,216	684	147,74
34	261-107-0789	Трубка термоусаживаемая	м	0,68	162	110,16
35	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03	3 436	103,08
36	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2584	315	81,4
37	261-107-0502	Лента ЛЭТСАР	кг	0,034	1 595	54,23
38	261-107-0865	Состав органосиликатный	кг	0,068	457	31,08
39	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,024	426	10,22
40	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,068	140	9,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 420 340**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0419 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	3 472 363	3 472 363
2	ТПрайс лист	Ящик управление освещением аппаратный ЯУО 9601-3274 IP54	шт	1	91 071,43	91 071,43
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 563 434**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 983 773,94**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ЭС

Объект "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. КТП			
1	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1
РАЗДЕЛ 2. ЯУО			
РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ			
2	Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине	м кабеля	250
3	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	40
РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
4	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте	шт.	6
5	Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине	м кабеля	90

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э80

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э80'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМШ1+Б''13''''''*
2	Ю'''Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"''0001'0001-4'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"''4'4-1-1'ЭС'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	Р КТП*
4	Е11-330208-205(РС295588)(РС295607)(КРЗП=1)'1''Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
5	515-102-419'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
6	Р ЯУО*
7	СТПрайс лист(=14)'1'100000:1,12.1,02'Ящик управление освещением аппаратный ЯУО 9601-3274 IP54'шт*
8	Р КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
9	Ц13-80401-410'45+35+110+60''Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине'м кабеля*
10	С1243-116-908'45.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х35 (ок)-0,66'км*
11	С1243-116-903'35.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66'км*
12	С1243-113-1001'110.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66'км*
13	С1243-107-502'60.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
14	С1243-906-2103'2''Комплект для муфтирования греющего кабеля с заводской концевой муфтой'комплект*
15	С1249-101-501'500''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
16	С1249-102-101'43,2''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'$м^2$*
17	Е11-160301-206(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'40''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
18	Р ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
19	Ц13-80305-607'6''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте'шт.*
20	С1247-101-402'6''Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 Вт, степень защиты IP65'шт.*
21	С1247-306-934'6''Кронштейн консольный К-6'шт.*
22	С1247-306-1208'6''Опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN H-7м, grey/black, колпак'шт.*
23	Ц13-80401-410'15.6''Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине'м кабеля*
24	С1243-107-510'15.6.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5+1х1,5 (ок)-0,66'км*
25	С1247-202-1323'6''Коробка распределительная для силового оборудования Т100 Е 4-5. Огнестойкая, полипропиленовая, с вставными уплотнениями 10хМ25, наружний размер: 150х116х67 мм, IP65, 500В, сечение кабеля: 1,5-4 мм2. FireBox.'шт.*
26	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Наименование объекта "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 7-2-1

МГН-Малоподвижные группы населения

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	251-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная /НАПРАВЛЯЮЩАЯ/ ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	59	13 566	800 394
2	251-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная (500х500мм) ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	55,5	13 566	752 913
3	251-101-0313	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	3	17 666	52 998
4	251-101-0715	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм	шт.	3	13 698	41 094
5	251-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная /ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ/ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	3	13 566	40 698
6	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10 026	30 078
7	251-102-0701	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	3	6 385	19 155

1	2	3	4	5	6	7
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00288	1 510 113	4 349,13
9	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1,8025	787	1 418,57
10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	760 526	882,97
11	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0003372	1 380 719	465,58
12	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0,64375	418	269,09
13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	1 054 789	213,91
14	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00002	801 589	16,03
15	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00225	33	0,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 744 945**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 744 945,35**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр стройки 0001

Наименование объекта - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр объекта 0001-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2-1

(Локальный сметный расчет)

на МГН-Малоподвижные группы населения
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	1845,796	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	91,816	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,021	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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:				**1845796**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			88545
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*43348*
		машины и механизмы	тенге			12302
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3271*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1744949
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
	Раздел 1.	**ТАКТИЛЬНАЯ ДОРОЖКА**				**1596343**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			405
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*198*
		машины и механизмы	тенге			230
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*67*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1595708
1	251-104-0107 *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная (500х500мм) ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида**	$м^2$	55,5	13 566	752913
2	251-104-0107 *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная /НАПРАВЛЯЮЩАЯ/ ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида**	$м^2$	59	13 566	800394
3	251-104-0107 *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная /ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ/ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида**	$м^2$	3	13 566	40698
4	1127-0903-0108 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Разметка дорожная одинарная сплошная. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м**	км линии	0,025	93 519	2338

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			16 194	405
		в том числе оплата труда рабочих			7 929	198
4.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,086595	4 675	405
4.2		машины и механизмы			9 174	230
		в том числе оплата труда машинистов			2 671	67
4.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,0086684	9 818	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086684*	*3 086*	*27*
4.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0052	11 812	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052*	*2 582*	*13*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024986	7 935	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024986*	*2 582*	*6*
4.2.4	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,0078	7 399	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078*	*2 582*	*20*
4.2.5	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,0078	16	0
4.2.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0078	665	5
4.3		материалы, изделия и конструкции			68 151	1703
4.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00002	801 589	16
4.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00225	33	0
4.3.3	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1,8025	787	1419
4.3.4	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0,64375	418	269
	Раздел 2.	**ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ**				**249453**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			88140
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*43150*
		машины и механизмы	тенге			12072
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3204*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			149241
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
5	**1127-0902-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**6**	**17 688**	**106128**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			14 690	88140
		в том числе оплата труда рабочих			7 192	43152
5.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,968	4 414	88139
5.2		машины и механизмы			2 012	12072
		в том числе оплата труда машинистов			534	3204
5.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,6864	14 434	9908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6864*	*3 688*	*2531*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,094848	12 361	1172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,094848*	*3 688*	*350*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,125424	7 935	995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,125424*	*2 582*	*324*
5.3		материалы, изделия и конструкции			986	5916
5.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00288	1 510 113	4349

1	2	3	4	5	6	7
5.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	760 526	883
5.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	1 054 789	214
5.3.4	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0003372	1 380 719	466
6	251-102-0701 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	3	6 385	19155
7	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10 026	30078
8	251-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	3	17 666	52998
9	251-101-0715 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм	шт.	3	13 698	41094

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-2-1

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	251-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная /НАПРАВЛЯЮЩАЯ/ ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	59	13 566	800 394
2	251-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная (500х500мм) ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	55,5	13 566	752 913
3	251-101-0313	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	3	17 666	52 998
4	251-101-0715	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм	шт.	3	13 698	41 094
5	251-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная /ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ/ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	3	13 566	40 698
6	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10 026	30 078
7	251-102-0701	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	3	6 385	19 155
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00288	1 510 113	4 349,13
9	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1,8025	787	1 418,57
10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	760 526	882,97
11	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0003372	1 380 719	465,58
12	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0,64375	418	269,09

1	2	3	4	5	6	7
13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	1 054 789	213,91
14	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00002	801 589	16,03
15	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00225	33	0,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 744 945**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 744 945,35**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на МГН-Малоподвижные группы населения

Объект "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ТАКТИЛЬНАЯ ДОРОЖКА			
1	**Разметка дорожная одинарная сплошная. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м**	**км линии**	**0,025**
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ			
2	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**6**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э90

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э90'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМШ1+Б''13'''''*
2	Ю'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"'0001'0001-15'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"''7'7-2-1'МГН-Малоподвижные группы населения'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	Р ТАКТИЛЬНАЯ ДОРОЖКА*
4	С1251-104-107'55,5''Плитка тактильная (500х500мм) ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида'м^2*
5	С1251-104-107'59''Плитка тактильная /НАПРАВЛЯЮЩАЯ/ ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида'м^2*
6	С1251-104-107'3''Плитка тактильная /ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ/ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида'м^2*
7	Е11-270903-108'25.0,001''Разметка дорожная одинарная сплошная. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м'км линии*
8	Р ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ*
9	Е11-270902-101(РС295635)(РС295892)(КРЗП=1)'6''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
10	С1251-102-701'3''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20'шт.*
11	С1251-102-704'3''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
12	С1251-101-313'3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.*
13	С1251-101-715'3''Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм'шт.*
14	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Наименование объекта "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-3-1

ТХ-Технические решение

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Оборудование поставки подрядчика						
1	522-101-1063009 *СпрСЦ 11.2023*	Мат борцовский TF-2105, размер 2000мм х 1000мм	шт.	100	73 761	7 376 100
2	522-101-1063008 *СпрСЦ 11.2023*	Ковер борцовский трехцветный TW-66215, размер 6000мм х 6000мм	комплект	2	3 315 643	6 631 286
3	ТПрайс лист	Компьютер настольный комплект	шт	10	245 892,86	2 458 928,6
4	ТПрайс лист	Ринг боксерский на растяжках 4000х4000мм с доставкой и монтажем	шт	1	1 821 428,57	1 821 428,57
5	522-101-1229014 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для одежды 300х500х1860 мм на металлокаркасе (секционный)	шт.	24	71 437	1 714 488
6	522-101-1003009 *СпрСЦ 11.2023*	Скамья гимнастическая с металлическими опорами TSF-9113. Длина скамейки 2000 мм, ширина 240мм, высота 340мм	шт.	28	51 220	1 434 160
7	522-101-1224056 *СпрСЦ 11.2023*	Кресло, пятилучье хром, подлокотники хром с мягкими накладками, газ-лифт, отклонение спинки и сидения, фиксация в рабочем положении. Материал обивки: экокожа. Размер: 1160-1260х720х780мм	шт.	9	148 081	1 332 729
8	522-103-0167001 *СпрСЦ 11.2023*	Подтоварник ПП-12/6 (1200х600х300)	шт.	8	103 980	831 840
9	521-305-0101004 *СпрСЦ 11.2023*	Принтер HP LaserJet Enterprise M455dn, A4, 27/27ppm, 600x600dpi, 1.25Gb, 800MHz, USB,LAN,tray150+250	шт.	3	271 115	813 345

1	2	3	4	5	6	7
10	522-101-1231027 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для документов закрытый 800x450x1990мм, 4 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	шт.	5	108 684	543 420
11	522-101-1207008 *СпрСЦ 11.2023*	Стол эргономичный с мобильной тумбой 2200/1400x600x750 мм	шт.	2	214 681	429 362
12	522-101-1003012 *СпрСЦ 11.2023*	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	6	69 737	418 422
13	522-101-1229001 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком 800x500x2000 мм	шт.	4	104 054	416 216
14	522-101-1207011 *СпрСЦ 11.2023*	Стол руководителя угловой со встроенной тумбой, компьютерной приставкой. ЛДСП 16мм, столешница из МДФ 16мм. Размер 1600x600x760мм	шт.	2	206 725	413 450
15	522-101-1034001 *СпрСЦ 11.2023*	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 x 1000 x 400 мм, 6 полок TRA-2050	шт.	2	193 394	386 788
16	522-101-1082003 *СпрСЦ 11.2023*	Мешок боксерский ТВХ-18. Размер мешка: 180 x 40 см. Вес мешка: 65-75 кг. Материал: натуральная кожа 2.5 мм и ПВХ	шт.	3	121 736	365 208
17	521-101-0417005 *СпрСЦ 11.2023*	LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55"(140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart	шт.	1	298 688	298 688
18	522-101-1001009 *СпрСЦ 11.2023*	Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9349. Размеры 3200x800мм	шт.	4	72 623	290 492
19	ТПрайс лист	Диспенсор для воды	шт	7	38 250	267 750
20	522-101-1260007 *СпрСЦ 11.2023*	Диван 2-х местный офисный без боковин, размеры: 1700x660x450мм	шт.	2	130 645	261 290
21	522-101-1085001 *СпрСЦ 11.2023*	Тележка для матов TRA-2001. Размеры 1000x2000мм. Тележка для перевозки матов предназначена для перевозки гимнастических матов	шт.	2	125 655	251 310
22	522-101-1229002 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	3	81 429	244 287
23	ТПРайс лист	Груша боксерская 120мм	шт	2	120 000	240 000
24	522-101-1005009 *СпрСЦ 11.2023*	Канат для лазанья RA-6814 х/б 12м Ф 40 мм. Длина: 12 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	шт.	2	112 450	224 900
25	522-101-1252001 *СпрСЦ 11.2023*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	4	55 888	223 552
26	522-101-1206003 *СпрСЦ 11.2023*	Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200x600x750 мм	шт.	5	36 932	184 660
27	ТПрайс лист	Сейф металлический размерами 350x350x1500 мм	шт	4	45 535,71	182 142,84
28	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2023*	Стул полумягкий	шт.	17	10 512	178 704
29	ТПРайс лист	Груша боксерская 100мм	шт	2	80 000	160 000
30	ТПрайс лист	Рукосушитель	шт	4	36 428,57	145 714,28

1	2	3	4	5	6	7
31	526-301-0115013 *СпрСЦ 11.2023*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Max 120. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь -200-230 м^2. Объем производительности 200 м^3 за час.	шт.	1	129 994	129 994
32	ТПРайс лист	Манекен для тренировки приемов борьбы	шт	2	63 750	127 500
33	ТПРайс лист	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (165,35кг)	шт	2	63 750	127 500
34	522-101-1252002 *СпрСЦ 11.2023*	Вешалка гардеробная напольная, металокаркас, ЛДСП 16 мм, 18/24/32 крючка, размеры 1184x862x1600мм	шт.	6	21 210	127 260
35	523-301-0203001 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм	шт.	1	119 577	119 577
36	ТПРайс лист	Груша боксерская 50мм	шт	2	50 000	100 000
37	ТПрайс лист	Груша для основания	шт	3	31 875	95 625
38	527-114-0206001 *СпрСЦ 11.2023*	Стол врача 1500x600x750 мм	шт.	1	79 148	79 148
39	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2023*	Зеркало настенное 600x800 мм	шт.	9	8 588	77 292
40	ТПРайс лист	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (150,35кг)	шт	1	63 750	63 750
41	ТПРайс лист	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (160,35кг)	шт	1	63 750	63 750
42	ТПРайс лист	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (140,25кг)	шт	1	63 750	63 750
43	522-101-1217029 *СпрСЦ 11.2023*	Стол письменный 1500x600x750 мм	шт.	2	31 250	62 500
44	522-103-0702 *СпрСЦ 11.2023*	Весы электронные порционные CAS SW-I-5 (260x287x137 мм, платформа 239x190 мм, до 5 кг)	шт.	1	61 620	61 620
45	521-301-2701001 *СпрСЦ 11.2023*	Тумба 416x416x625	шт.	3	19 485	58 455
46	527-114-0503 *СпрСЦ 11.2023*	Кушетка смотровая со съемными ножками КШ 003	шт.	1	56 025	56 025
47	ТПрайс лист	Настенная платформа для груши	шт	3	18 214,29	54 642,87
48	ТПрайс лист	Фэн	шт	4	13 660,71	54 642,84
49	ТПРайс лист	Угловые защитные подушки	шт	4	13 660,71	54 642,84
50	527-114-0501 *СпрСЦ 11.2023*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47 752	47 752
51	525-201-0104001 *СпрСЦ 11.2023*	Ростомер 530x300x2150	шт.	1	39 405	39 405
52	ТПрайс лист	Диспенсор для бумажных полотенец	шт	4	9 107,14	36 428,56

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**32 241 921**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**32 241 921,4**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр стройки 0001

Наименование объекта - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр объекта 0001-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1

(Локальный сметный расчет)

на ТХ-Технические решение
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость 32241,923 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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:				**32241923**
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			32241923
	Раздел 1.	**Вестибюль с ресепшн,гардероб, комната охраны, сан.узел-2шт, сан.узел для МГН**				**1275439**
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			1275439
1	522-101-1260007 *СпрСЦ 11.2023*	Диван 2-х местный офисный без боковин, размеры: 1700х660х450мм	шт.	2	130 645	261290
2	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2023*	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	10512
3	522-101-1252001 *СпрСЦ 11.2023*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	4	55 888	223552
4	522-101-1206003 *СпрСЦ 11.2023*	Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200х600х750 мм	шт.	1	36 932	36932
5	522-101-1224056 *СпрСЦ 11.2023*	Кресло, пятилучье хром, подлокотники хром с мягкими накладками, газ-лифт, отклонение спинки и сидения, фиксация в рабочем положении. Материал обивки: экокожа. Размер: 1160-1260х720х780мм	шт.	1	148 081	148081
6	522-101-1229002 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм	шт.	1	81 429	81429
7	Прайс *лист*	Компьютер настольный комплект	шт	1	245 892,86	245893
8	Прайс *лист*	Диспенсор для воды	шт	2	38 250	76500
9	Прайс *лист*	Сейф металлический размерами 350х350х1500 мм	шт	1	45 535,71	45536

1	2	3	4	5	6	7
10	Прайс *лист*	Рукосушитель	шт	4	36 428,57	145714
	Раздел 2.	Тренерская, сан.узел,душевая				1343529
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			1343529
11	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2023*	Стул полумягкий	шт.	2	10 512	21024
12	522-101-1206003 *СпрСЦ 11.2023*	Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200х600х750 мм	шт.	2	36 932	73864
13	522-101-1224056 *СпрСЦ 11.2023*	Кресло, пятилучье хром, подлокотники хром с мягкими накладками, газ-лифт, отклонение спинки и сидения, фиксация в рабочем положении. Материал обивки: экокожа. Размер: 1160-1260х720х780мм	шт.	2	148 081	296162
14	522-101-1231027 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для документов закрытый 800х450х1990мм, 4 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	шт.	1	108 684	108684
15	Прайс *лист*	Компьютер настольный комплект	шт	2	245 892,86	491786
16	522-101-1252002 *СпрСЦ 11.2023*	Вешалка гардеробная напольная, металокаркас, ЛДСП 16 мм, 18/24/32 крючка, размеры 1184х862х1600мм	шт.	2	21 210	42420
17	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2023*	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	1	8 588	8588
18	Прайс *лист*	Диспенсор для воды	шт	1	38 250	38250
19	Прайс *лист*	Сейф металлический размерами 350х350х1500 мм	шт	1	45 535,71	45536
20	Прайс *лист*	Диспенсор для бумажных полотенец	шт	1	9 107,14	9107
21	522-101-1229001 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком 800х500х2000 мм	шт.	2	104 054	208108
	Раздел 3.	Кабинет директора, кабинет сотрудников, кабинет главного инженера				4171755
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			4171755
22	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2023*	Стул полумягкий	шт.	4	10 512	42048
23	Прайс *лист*	Диспенсор для воды	шт	3	38 250	114750
24	522-101-1224056 *СпрСЦ 11.2023*	Кресло, пятилучье хром, подлокотники хром с мягкими накладками, газ-лифт, отклонение спинки и сидения, фиксация в рабочем положении. Материал обивки: экокожа. Размер: 1160-1260х720х780мм	шт.	4	148 081	592324
25	522-101-1231027 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для документов закрытый 800х450х1990мм, 4 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	шт.	2	108 684	217368
26	522-101-1229002 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм	шт.	2	81 429	162858
27	Прайс *лист*	Сейф металлический размерами 350х350х1500 мм	шт	1	45 535,71	45536
28	Прайс *лист*	Компьютер настольный комплект	шт	4	245 892,86	983571
29	521-301-2701001 *СпрСЦ 11.2023*	Тумба 416х416х625	шт.	3	19 485	58455

1	2	3	4	5	6	7
30	521-305-0101004 *СпрСЦ 11.2023*	Принтер HP LaserJet Enterprise M455dn, A4, 27/27ppm, 600x600dpi, 1.25Gb, 800MHz, USB,LAN,tray150+250	шт.	3	271 115	813345
31	522-101-1207008 *СпрСЦ 11.2023*	Стол эргономичный с мобильной тумбой 2200/1400x600x750 мм	шт.	2	214 681	429362
32	522-101-1207011 *СпрСЦ 11.2023*	Стол руководителя угловой со встроенной тумбой, компьютерной приставкой. ЛДСП 16мм, столешница из МДФ 16мм. Размер 1600x600x760мм	шт.	2	206 725	413450
33	521-101-0417005 *СпрСЦ 11.2023*	LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55" (140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart	шт.	1	298 688	298688
	Раздел 4.	Ожидальная, кабинет врача				1034694
		из них:				
		оборудование	тенге			1034694
34	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2023*	Стул полумягкий	шт.	8	10 512	84096
35	Прайс *лист*	Компьютер настольный комплект	шт	1	245 892,86	245893
36	522-103-0702 *СпрСЦ 11.2023*	Весы электронные порционные CAS SW-I-5 (260x287x137 мм, платформа 239x190 мм, до 5 кг)	шт.	1	61 620	61620
37	527-114-0206001 *СпрСЦ 11.2023*	Стол врача 1500x600x750 мм	шт.	1	79 148	79148
38	522-101-1217029 *СпрСЦ 11.2023*	Стол письменный 1500x600x750 мм	шт.	2	31 250	62500
39	526-301-0115013 *СпрСЦ 11.2023*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Max 120. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь -200-230 $м^2$. Объем производительности 200 $м^3$ за час.	шт.	1	129 994	129994
40	523-301-0203001 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм	шт.	1	119 577	119577
41	527-114-0501 *СпрСЦ 11.2023*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47 752	47752
42	527-114-0503 *СпрСЦ 11.2023*	Кушетка смотровая со съемными ножками КШ 003	шт.	1	56 025	56025
43	522-101-1231027 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для документов закрытый 800x450x1990мм, 4 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	шт.	1	108 684	108684
44	525-201-0104001 *СпрСЦ 11.2023*	Ростомер 530x300x2150	шт.	1	39 405	39405
	Раздел 5.	Раздевалка-2шт, душевые-2шт, сан.узлы-2шт				2282539
		из них:				
		оборудование	тенге			2282539
45	Прайс *лист*	Диспенсор для бумажных полотенец	шт	2	9 107,14	18214
46	522-101-1003012 *СпрСЦ 11.2023*	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	6	69 737	418422
47	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2023*	Зеркало настенное 600x800 мм	шт.	4	8 588	34352
48	522-101-1252002 *СпрСЦ 11.2023*	Вешалка гардеробная напольная, металокаркас, ЛДСП 16 мм, 18/24/32 крючка, размеры 1184x862x1600мм	шт.	2	21 210	42420
49	522-101-1229014 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для одежды 300x500x1860 мм на металлокаркасе (секционный)	шт.	24	71 437	1714488
50	Прайс *лист*	Фэн	шт	4	13 660,71	54643

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 6.	Инвентарная				1218628
		из них:				
		оборудование	тенге			1218628
51	522-101-1034001 *СпрСЦ 11.2023*	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 х 1000 х 400 мм, 6 полок TRA-2050	шт.	2	193 394	386788
52	522-103-0167001 *СпрСЦ 11.2023*	Подтоварник ПП-12/6 (1200х600х300)	шт.	8	103 980	831840
	Раздел 7.	Тренировочный зал борьбы				15194208
		из них:				
		оборудование	тенге			15194208
53	522-101-1003009 *СпрСЦ 11.2023*	Скамья гимнастическая с металлическими опорами TSF-9113. Длина скамейки 2000 мм, ширина 240мм, высота 340мм	шт.	20	51 220	1024400
54	522-101-1063008 *СпрСЦ 11.2023*	Ковер борцовский трехцветный TW-66215, размер 6000мм х 6000мм	комплект	2	3 315 643	6631286
55	522-101-1063009 *СпрСЦ 11.2023*	Мат борцовский TF-2105, размер 2000мм х 1000мм	шт.	100	73 761	7376100
56	522-101-1001009 *СпрСЦ 11.2023*	Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9349. Размеры 3200х800мм	шт.	2	72 623	145246
57	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2023*	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	2	8 588	17176
	Раздел 8.	Тренерская, сан.узел, душевая				1343529
		из них:				
		оборудование	тенге			1343529
58	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2023*	Стул полумягкий	шт.	2	10 512	21024
59	Прайс *лист*	Диспенсор для воды	шт	1	38 250	38250
60	522-101-1206003 *СпрСЦ 11.2023*	Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200х600х750 мм	шт.	2	36 932	73864
61	522-101-1224056 *СпрСЦ 11.2023*	Кресло, пятилучье хром, подлокотники хром с мягкими накладками, газ-лифт, отклонение спинки и сидения, фиксация в рабочем положении. Материал обивки: экокожа. Размер: 1160-1260х720х780мм	шт.	2	148 081	296162
62	522-101-1231027 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для документов закрытый 800х450х1990мм, 4 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	шт.	1	108 684	108684
63	Прайс *лист*	Сейф металлический размерами 350х350х1500 мм	шт	1	45 535,71	45536
64	Прайс *лист*	Компьютер настольный комплект	шт	2	245 892,86	491786
65	Прайс *лист*	Диспенсор для бумажных полотенец	шт	1	9 107,14	9107
66	522-101-1252002 *СпрСЦ 11.2023*	Вешалка гардеробная напольная, металокаркас, ЛДСП 16 мм, 18/24/32 крючка, размеры 1184х862х1600мм	шт.	2	21 210	42420
67	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2023*	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	1	8 588	8588
68	522-101-1229001 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком 800х500х2000 мм	шт.	2	104 054	208108
	Раздел 9.	Тренировочный зал бокса				4377602
		из них:				
		оборудование	тенге			4377602

1	2	3	4	5	6	7
69	522-101-1003009 *СпрСЦ 11.2023*	Скамья гимнастическая с металлическими опорами TSF-9113. Длина скамейки 2000 мм, ширина 240мм, высота 340мм	шт.	8	51 220	409760
70	522-101-1001009 *СпрСЦ 11.2023*	Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9349. Размеры 3200х800мм	шт.	2	72 623	145246
71	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2023*	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	1	8 588	8588
72	Прайс *лист*	Ринг боксерский на растяжках 4000х4000мм с доставкой и монтажем	шт	1	1 821 428,57	1821429
73	522-101-1082003 *СпрСЦ 11.2023*	Мешок боксерский ТВХ-18. Размер мешка: 180 х 40 см. Вес мешка: 65-75 кг. Материал: натуральная кожа 2.5 мм и ПВХ	шт.	3	121 736	365208
74	522-101-1085001 *СпрСЦ 11.2023*	Тележка для матов TRA-2001. Размеры 1000х2000мм. Тележка для перевозки матов предназначена для перевозки гимнастических матов	шт.	2	125 655	251310
75	ПРайс *лист*	Манекен для тренировки приемов борьбы	шт	2	63 750	127500
76	ПРайс *лист*	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (150,35кг)	шт	1	63 750	63750
77	ПРайс *лист*	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (165,35кг)	шт	2	63 750	127500
78	ПРайс *лист*	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (140,25кг)	шт	1	63 750	63750
79	ПРайс *лист*	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (160,35кг)	шт	1	63 750	63750
80	ПРайс *лист*	Угловые защитные подушки	шт	4	13 660,71	54643
81	Прайс *лист*	Груша для основания	шт	3	31 875	95625
82	Прайс *лист*	Настенная платформа для груши	шт	3	18 214,29	54643
83	ПРайс *лист*	Груша боксерская 100мм	шт	2	80 000	160000
84	ПРайс *лист*	Груша боксерская 120мм	шт	2	120 000	240000
85	ПРайс *лист*	Груша боксерская 50мм	шт	2	50 000	100000
86	522-101-1005009 *СпрСЦ 11.2023*	Канат для лазанья RA-6814 х/б 12м Ф 40 мм. Длина: 12 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	шт.	2	112 450	224900

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-3-1

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	522-101-1063009 *СпрСЦ 11.2023*	Мат борцовский TF-2105, размер 2000мм х 1000мм	шт.	100	73 761	7 376 100
2	522-101-1063008 *СпрСЦ 11.2023*	Ковер борцовский трехцветный TW-66215, размер 6000мм х 6000мм	комплект	2	3 315 643	6 631 286
3	ТПрайс лист	Компьютер настольный комплект	шт	10	245 892,86	2 458 928,6
4	ТПрайс лист	Ринг боксерский на растяжках 4000х4000мм с доставкой и монтажем	шт	1	1 821 428,57	1 821 428,57
5	522-101-1229014 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для одежды 300х500х1860 мм на металлокаркасе (секционный)	шт.	24	71 437	1 714 488
6	522-101-1003009 *СпрСЦ 11.2023*	Скамья гимнастическая с металлическими опорами TSF-9113. Длина скамейки 2000 мм, ширина 240мм, высота 340мм	шт.	28	51 220	1 434 160
7	522-101-1224056 *СпрСЦ 11.2023*	Кресло, пятилучье хром, подлокотники хром с мягкими накладками, газ-лифт, отклонение спинки и сидения, фиксация в рабочем положении. Материал обивки: экокожа. Размер: 1160-1260х720х780мм	шт.	9	148 081	1 332 729
8	522-103-0167001 *СпрСЦ 11.2023*	Подтоварник ПП-12/6 (1200х600х300)	шт.	8	103 980	831 840
9	521-305-0101004 *СпрСЦ 11.2023*	Принтер HP LaserJet Enterprise M455dn, A4, 27/27ppm, 600x600dpi, 1.25Gb, 800MHz, USB,LAN,tray150+250	шт.	3	271 115	813 345
10	522-101-1231027 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для документов закрытый 800х450х1990мм, 4 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	шт.	5	108 684	543 420
11	522-101-1207008 *СпрСЦ 11.2023*	Стол эргономичный с мобильной тумбой 2200/1400х600х750 мм	шт.	2	214 681	429 362
12	522-101-1003012 *СпрСЦ 11.2023*	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	6	69 737	418 422
13	522-101-1229001 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком 800х500х2000 мм	шт.	4	104 054	416 216

1	2	3	4	5	6	7
14	522-101-1207011 *СпрСЦ 11.2023*	Стол руководителя угловой со встроенной тумбой, компьютерной приставкой. ЛДСП 16мм, столешница из МДФ 16мм. Размер 1600x600x760мм	шт.	2	206 725	413 450
15	522-101-1034001 *СпрСЦ 11.2023*	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 x 1000 x 400 мм, 6 полок TRA-2050	шт.	2	193 394	386 788
16	522-101-1082003 *СпрСЦ 11.2023*	Мешок боксерский ТВХ-18. Размер мешка: 180 x 40 см. Вес мешка: 65-75 кг. Материал: натуральная кожа 2.5 мм и ПВХ	шт.	3	121 736	365 208
17	521-101-0417005 *СпрСЦ 11.2023*	LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55"(140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart	шт.	1	298 688	298 688
18	522-101-1001009 *СпрСЦ 11.2023*	Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9349. Размеры 3200x800мм	шт.	4	72 623	290 492
19	ТПрайс лист	Диспенсор для воды	шт	7	38 250	267 750
20	522-101-1260007 *СпрСЦ 11.2023*	Диван 2-х местный офисный без боковин, размеры: 1700x660x450мм	шт.	2	130 645	261 290
21	522-101-1085001 *СпрСЦ 11.2023*	Тележка для матов TRA-2001. Размеры 1000x2000мм. Тележка для перевозки матов предназначена для перевозки гимнастических матов	шт.	2	125 655	251 310
22	522-101-1229002 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	3	81 429	244 287
23	ТПРайс лист	Груша боксерская 120мм	шт	2	120 000	240 000
24	522-101-1005009 *СпрСЦ 11.2023*	Канат для лазанья RA-6814 х/б 12м Ф 40 мм. Длина: 12 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	шт.	2	112 450	224 900
25	522-101-1252001 *СпрСЦ 11.2023*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	4	55 888	223 552
26	522-101-1206003 *СпрСЦ 11.2023*	Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200x600x750 мм	шт.	5	36 932	184 660
27	ТПрайс лист	Сейф металлический размерами 350x350x1500 мм	шт	4	45 535,71	182 142,84
28	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2023*	Стул полумягкий	шт.	17	10 512	178 704
29	ТПРайс лист	Груша боксерская 100мм	шт	2	80 000	160 000
30	ТПрайс лист	Рукосушитель	шт	4	36 428,57	145 714,28
31	526-301-0115013 *СпрСЦ 11.2023*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Max 120. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь -200-230 $м^2$. Объем производительности 200 $м^3$ за час.	шт.	1	129 994	129 994
32	ТПРайс лист	Манекен для тренировки приемов борьбы	шт	2	63 750	127 500
33	ТПРайс лист	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (165,35кг)	шт	2	63 750	127 500

1	2	3	4	5	6	7
34	522-101-1252002 *СпрСЦ 11.2023*	Вешалка гардеробная напольная, металокаркас, ЛДСП 16 мм, 18/24/32 крючка, размеры 1184x862x1600мм	шт.	6	21 210	127 260
35	523-301-0203001 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм	шт.	1	119 577	119 577
36	ТПРайс лист	Груша боксерская 50мм	шт	2	50 000	100 000
37	ТПрайс лист	Груша для основания	шт	3	31 875	95 625
38	527-114-0206001 *СпрСЦ 11.2023*	Стол врача 1500x600x750 мм	шт.	1	79 148	79 148
39	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2023*	Зеркало настенное 600x800 мм	шт.	9	8 588	77 292
40	ТПРайс лист	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (150,35кг)	шт	1	63 750	63 750
41	ТПРайс лист	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (160,35кг)	шт	1	63 750	63 750
42	ТПРайс лист	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (140,25кг)	шт	1	63 750	63 750
43	522-101-1217029 *СпрСЦ 11.2023*	Стол письменный 1500x600x750 мм	шт.	2	31 250	62 500
44	522-103-0702 *СпрСЦ 11.2023*	Весы электронные порционные CAS SW-I-5 (260x287x137 мм, платформа 239x190 мм, до 5 кг)	шт.	1	61 620	61 620
45	521-301-2701001 *СпрСЦ 11.2023*	Тумба 416x416x625	шт.	3	19 485	58 455
46	527-114-0503 *СпрСЦ 11.2023*	Кушетка смотровая со съемными ножками КШ 003	шт.	1	56 025	56 025
47	ТПрайс лист	Настенная платформа для груши	шт	3	18 214,29	54 642,87
48	ТПрайс лист	Фэн	шт	4	13 660,71	54 642,84
49	ТПРайс лист	Угловые защитные подушки	шт	4	13 660,71	54 642,84
50	527-114-0501 *СпрСЦ 11.2023*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47 752	47 752
51	525-201-0104001 *СпрСЦ 11.2023*	Ростомер 530x300x2150	шт.	1	39 405	39 405
52	ТПрайс лист	Диспенсор для бумажных полотенец	шт	4	9 107,14	36 428,56
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**32 241 921**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**32 241 921,4**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ТХ-Технические решение

Объект "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. Вестибюль с ресепшн,гардероб, комната охраны, сан.узел-2шт, сан.узел для МГН			
РАЗДЕЛ 2. Тренерская, сан.узел,душевая			
РАЗДЕЛ 3. Кабинет директора, кабинет сотрудников, кабинет главного инженера			
РАЗДЕЛ 4. Ожидальная, кабинет врача			
РАЗДЕЛ 5. Раздевалка-2шт, душевые-2шт, сан.узлы-2шт			
РАЗДЕЛ 6. Инвентарная			
РАЗДЕЛ 7. Тренировочный зал борьбы			
РАЗДЕЛ 8. Тренерская, сан.узел, душевая			
РАЗДЕЛ 9. Тренировочный зал бокса			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э100'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМШ1+Б''13'''''*
2	Ю'''Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"''0001'0001-3'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"'''2'2-3-1'ТХ-Технические решение'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	Р Вестибюль с ресепшн,гардероб, комната охраны, сан.узел-2шт, сан.узел для МГН*
4	522-101-1260007'2''Диван 2-х местный офисный без боковин, размеры: 1700x660x450мм'шт.*
5	522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
6	522-101-1252001'4''Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм'шт.*
7	522-101-1206003'1''Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200x600x750 мм'шт.*
8	522-101-1224056'1''Кресло, пятилучье хром, подлокотники хром с мягкими накладками, газ-лифт, отклонение спинки и сидения, фиксация в рабочем положении. Материал обивки: экокожа. Размер: 1160-1260x720x780мм'шт.*
9	522-101-1229002'1''Шкаф для одежды 800x540x1930 мм'шт.*
10	СТПрайс лист(=14)'1'270000:1,12.1,02'Компьютер настольный комплект'шт*
11	СТПрайс лист(=14)'2'42000:1,12.1,02'Диспенсор для воды'шт*
12	СТПрайс лист(=14)'1'50000:1,12.1,02'Сейф металлический размерами 350x350x1500 мм'шт*
13	СТПрайс лист(=14)'4'40000:1,12.1,02'Рукосушитель'шт*
14	Р Тренерская, сан.узел,душевая*
15	522-101-1219001'2''Стул полумягкий'шт.*
16	522-101-1206003'2''Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200x600x750 мм'шт.*
17	522-101-1224056'2''Кресло, пятилучье хром, подлокотники хром с мягкими накладками, газ-лифт, отклонение спинки и сидения, фиксация в рабочем положении. Материал обивки: экокожа. Размер: 1160-1260x720x780мм'шт.*
18	522-101-1231027'1''Шкаф для документов закрытый 800x450x1990мм, 4 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм'шт.*
19	СТПрайс лист(=14)'2'270000:1,12.1,02'Компьютер настольный комплект'шт*
20	522-101-1252002'2''Вешалка гардеробная напольная, металокаркас, ЛДСП 16 мм, 18/24/32 крючка, размеры 1184x862x1600мм'шт.*
21	522-201-502001'1''Зеркало настенное 600x800 мм'шт.*
22	СТПрайс лист(=14)'1'42000:1,12.1,02'Диспенсор для воды'шт*
23	СТПрайс лист(=14)'1'50000:1,12.1,02'Сейф металлический размерами 350x350x1500 мм'шт*
24	СТПрайс лист(=14)'1'10000:1,12.1,02'Диспенсор для бумажных полотенец'шт*
25	522-101-1229001'2''Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком 800x500x2000 мм'шт.*
26	Р Кабинет директора, кабинет сотрудников, кабинет главного инженера*
27	522-101-1219001'4''Стул полумягкий'шт.*
28	СТПрайс лист(=14)'3'42000:1,12.1,02'Диспенсор для воды'шт*
29	522-101-1224056'4''Кресло, пятилучье хром, подлокотники хром с мягкими накладками, газ-лифт, отклонение спинки и сидения, фиксация в рабочем положении. Материал обивки: экокожа. Размер: 1160-1260x720x780мм'шт.*
30	522-101-1231027'2''Шкаф для документов закрытый 800x450x1990мм, 4 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм'шт.*
31	522-101-1229002'2''Шкаф для одежды 800x540x1930 мм'шт.*
32	СТПрайс лист(=14)'1'50000:1,12.1,02'Сейф металлический размерами 350x350x1500 мм'шт*
33	СТПрайс лист(=14)'4'270000:1,12.1,02'Компьютер настольный комплект'шт*
34	521-301-2701001'3''Тумба 416x416x625'шт.*
35	521-305-101004'3''Принтер HP LaserJet Enterprise M455dn, A4, 27/27ppm, 600x600dpi, 1.25Gb, 800MHz, USB,LAN,tray150+250'шт.*
36	522-101-1207008'2''Стол эргономичный с мобильной тумбой 2200/1400x600x750 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	522-101-1207011'2''Стол руководителя угловой со встроенной тумбой, компьютерной приставкой. ЛДСП 16мм, столешница из МДФ 16мм. Размер 1600x600x760мм'шт.*
38	521-101-417005'1''LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55"(140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart'шт.*
39	Р Ожидальная, кабинет врача*
40	522-101-1219001'8''Стул полумягкий'шт.*
41	СТПрайс лист(=14)'1'270000:1,12.1,02'Компьютер настольный комплект'шт*
42	522-103-702'1''Весы электронные порционные CAS SW-I-5 (260x287x137 мм, платформа 239x190 мм, до 5 кг)'шт.*
43	527-114-206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
44	522-101-1217029'2''Стол письменный 1500x600x750 мм'шт.*
45	526-301-115013'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Max 120. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь -200-230 $м^2$. Объем производительности 200 $м^3$ за час.'шт.*
46	523-301-203001'1''Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм'шт.*
47	527-114-501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
48	527-114-503'1''Кушетка смотровая со съемными ножками КШ 003'шт.*
49	522-101-1231027'1''Шкаф для документов закрытый 800x450x1990мм, 4 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм'шт.*
50	525-201-104001'1''Ростомер 530x300x2150'шт.*
51	Р Раздевалка-2шт, душевые-2шт, сан.узлы-2шт*
52	СТПрайс лист(=14)'2'10000:1,12.1,02'Диспенсор для бумажных полотенец'шт*
53	522-101-1003012'6''Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм'шт.*
54	522-201-502001'4''Зеркало настенное 600x800 мм'шт.*
55	522-101-1252002'2''Вешалка гардеробная напольная, металокаркас, ЛДСП 16 мм, 18/24/32 крючка, размеры 1184x862x1600мм'шт.*
56	522-101-1229014'24''Шкаф для одежды 300x500x1860 мм на металлокаркасе (секционный)'шт.*
57	СТПрайс лист(=14)'4'15000:1,12.1,02'Фэн'шт*
58	Р Инвентарная*
59	522-101-1034001'2''Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 x 1000 x 400 мм, 6 полок TRA-2050'шт.*
60	522-103-167001'8''Подтоварник ПП-12/6 (1200x600x300)'шт.*
61	Р Тренировочный зал борьбы*
62	522-101-1003009'20''Скамья гимнастическая с металлическими опорами TSF-9113. Длина скамейки 2000 мм, ширина 240мм, высота 340мм'шт.*
63	522-101-1063008'2''Ковер борцовский трехцветный TW-66215, размер 6000мм x 6000мм'комплект*
64	522-101-1063009'100''Мат борцовский TF-2105, размер 2000мм x 1000мм'шт.*
65	522-101-1001009'2''Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9349. Размеры 3200x800мм'шт.*
66	522-201-502001'2''Зеркало настенное 600x800 мм'шт.*
67	Р Тренерская, сан.узел, душевая*
68	522-101-1219001'2''Стул полумягкий'шт.*
69	СТПрайс лист(=14)'1'42000:1,12.1,02'Диспенсор для воды'шт*
70	522-101-1206003'2''Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200x600x750 мм'шт.*
71	522-101-1224056'2''Кресло, пятилучье хром, подлокотники хром с мягкими накладками, газ-лифт, отклонение спинки и сидения, фиксация в рабочем положении. Материал обивки: экокожа. Размер: 1160-1260x720x780мм'шт.*
72	522-101-1231027'1''Шкаф для документов закрытый 800x450x1990мм, 4 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм'шт.*
73	СТПрайс лист(=14)'1'50000:1,12.1,02'Сейф металлический размерами 350x350x1500 мм'шт*
74	СТПрайс лист(=14)'2'270000:1,12.1,02'Компьютер настольный комплект'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
75	СТПрайс лист(=14)'1'10000:1,12.1,02'Диспенсор для бумажных полотенец'шт*
76	522-101-1252002'2''Вешалка гардеробная напольная, металокаркас, ЛДСП 16 мм, 18/24/32 крючка, размеры 1184x862x1600мм'шт.*
77	522-201-502001'1''Зеркало настенное 600x800 мм'шт.*
78	522-101-1229001'2''Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком 800x500x2000 мм'шт.*
79	Р Тренировочный зал бокса*
80	522-101-1003009'8''Скамья гимнастическая с металлическими опорами TSF-9113. Длина скамейки 2000 мм, ширина 240мм, высота 340мм'шт.*
81	522-101-1001009'2''Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9349. Размеры 3200x800мм'шт.*
82	522-201-502001'1''Зеркало настенное 600x800 мм'шт.*
83	СТПрайс лист(=14)'1'2000000:1,12.1,02'Ринг боксерский на растяжках 4000x4000мм с доставкой и монтажем'шт*
84	522-101-1082003'3''Мешок боксерский ТВХ-18. Размер мешка: 180 x 40 см. Вес мешка: 65-75 кг. Материал: натуральная кожа 2.5 мм и ПВХ'шт.*
85	522-101-1085001'2''Тележка для матов TRA-2001. Размеры 1000x2000мм. Тележка для перевозки матов предназначена для перевозки гимнастических матов'шт.*
86	СТПРайс лист(=14)'2'70000:1,12.1,02'Манекен для тренировки приемов борьбы'шт*
87	СТПРайс лист(=14)'1'70000:1,12.1,02'Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (150,35кг)'шт*
88	СТПРайс лист(=14)'1+1'70000:1,12.1,02'Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (165,35кг)'шт*
89	СТПРайс лист(=14)'1'70000:1,12.1,02'Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (140,25кг)'шт*
90	СТПРайс лист(=14)'1'70000:1,12.1,02'Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками (160,35кг)'шт*
91	СТПРайс лист(=14)'4'15000:1,12.1,02'Угловые защитные подушки'шт*
92	СТПрайс лист(=14)'3'35000:1,12.1,02'Груша для основания'шт*
93	СТПрайс лист(=14)'3'20000:1,12.1,02'Настенная платформа для груши'шт*
94	СТПРайс лист(=14)'2'80000'Груша боксерская 100мм'шт*
95	СТПРайс лист(=14)'2'120000'Груша боксерская 120мм'шт*
96	СТПРайс лист(=14)'2'50000'Груша боксерская 50мм'шт*
97	522-101-1005009'2''Канат для лазанья RA-6814 х/б 12м Ф 40 мм. Длина: 12 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа'шт.*
98	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Наименование объекта "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-1

КЖ

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	21,501084	485 417	10 436 991,69
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	8,31996	823 539	6 851 811,54
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	19,06207	340 613	6 492 788,85
4	214-203-0402	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	6,7876	561 652	3 812 269,12
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	7,719431	351 783	2 715 564,6
6	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	146,704	18 237	2 675 440,85
7	232-101-0701	Сэндвич-панель ПВХ тощиной 24 мм	$м^2$	632	4 147	2 620 904
8	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	3,37911	465 324	1 572 380,98
9	212-101-0718	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	70,948	20 166	1 430 737,37

1	2	3	4	5	6	7
10	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,633	342 529	1 244 407,86
11	241-109-0226	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм	м	137	9 043	1 238 891
12	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	66,6834225	17 584	1 172 561,3
13	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2 059,7313797	515	1 060 761,66
14	222-520-0101	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	0,88078	1 062 699	936 004,03
15	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	123,394	6 480	799 593,12
16	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	1,966606	345 245	678 960,89
17	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,1367	22 619	545 948,02
18	212-101-0414	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	26,144	16 491	431 140,7
19	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	$м^3$	3,6120608	117 814	425 551,33
20	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3456	1 109 851	383 564,51
21	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,95266	341 917	325 730,65
22	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	452,6544	705	319 121,35
23	252-207-3001	Крышка изолирующая типа KSP18 пластиковая для опор	шт.	104	2 553	265 512
24	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	$м^3$	2,040144	115 555	235 748,83
25	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	46,8	4 911	229 834,8
26	214-205-0104	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	0,43076	431 605	185 918,17
27	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	60,1159075	3 059	183 894,56
28	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	30,367728	5 539	168 206,85
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1092321	1 510 113	164 952,75
30	215-204-0402	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 2	$м^3$	1,41896	114 350	162 258,08

1	2	3	4	5	6	7
31	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	14,5206	11 094	161 091,54
32	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	36,0326	4 198	151 264,85
33	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	1,1726888	122 915	144 141,04
34	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	36,36	3 534	128 496,24
35	217-107-0105	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 6,3 мм х 140-190 мм	шт.	1 200	107	128 400
36	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	1,98986	54 239	107 928,02
37	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	756,216	132	99 820,51
38	224-102-0902	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	48	1 822	87 456
39	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,28582	302 205	86 376,23
40	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	0,2128	377 792	80 394,14
41	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	35,6184135	2 146	76 437,12
42	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	0,2186	341 917	74 743,06
43	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	150,8848	484	73 028,24
44	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	88,0604215	826	72 737,91
45	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,57024	115 856	66 065,73
46	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,698165	88 448	61 751,3
47	243-907-6131	Комплект крепления для напольной установки, типа FC, материал АБС-пластик	шт.	82	709	58 138
48	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	8,2686976	7 007	57 938,76
49	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	24,029771	2 284	54 884
50	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	40,448	1 253	50 681,34
51	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,6128	27 340	44 093,95

1	2	3	4	5	6	7
52	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1555062	274 757	42 726,43
53	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,36	115 856	41 708,16
54	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	$м^3$	0,3346208	115 555	38 667,11
55	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,333905	114 350	38 182,04
56	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0706	15 634	32 371,76
57	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	0,02378	1 154 557	27 455,37
58	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,24	114 350	27 444
59	261-404-0535	Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52	514	26 728
60	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	0,0171043	1 100 829	18 828,94
61	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	71,88	253	18 185,64
62	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	27,966	566	15 828,76
63	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0273452	575 920	15 748,64
64	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	12,31562	1 126	13 867,39
65	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0451944	289 955	13 104,34
66	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,091065	115 856	10 550,43
67	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0084573	1 054 789	8 920,64
68	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	11,6522	754	8 785,76
69	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,1213036	61 294	7 435,18
70	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0230666	190 753	4 400,02
71	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	3,11924	1 309	4 083,09

1	2	3	4	5	6	7
72	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	11,98	326	3 905,48
73	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01008	379 118	3 821,51
74	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0126188	278 998	3 520,61
75	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,047263	315	3 479,89
76	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0043696	760 526	3 323,19
77	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,113075	26 206	2 963,24
78	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,0448	1 398	2 858,63
79	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	0,2635849	10 602	2 794,53
80	218-103-0201	Ветошь	кг	2,396	1 103	2 642,79
81	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0014095	1 352 536	1 906,45
82	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,976505	450	1 789,43
83	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	110,60078	16	1 769,61
84	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	$м^3$	0,0145183	115 856	1 682,03
85	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,96	1 267	1 216,32
86	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,14976	5 698	853,33
87	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,36384	1 995	725,86
88	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,2983977	130	428,79
89	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,7397157	33	387,41
90	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,16	177	382,32
91	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,287	155	199,48
92	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00904	18 610	168,23
93	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0091065	14 744	134,27
94	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0936	1 041	97,44

1	2	3	4	5	6	7
95	261-102-0308	Панели металлические трехслойные	$м^2$	632	0	-
96	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,17024	0	-
97	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	671,71	0	-
98	217-107-0100	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80	шт.	846,88	0	-
99	261-105-0107	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$	55,2	0	-
100	261-102-0322	Конструкции стальные	т	38,10386	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**52 089 392**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**52 089 391,93**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр стройки 0001

Наименование объекта - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр объекта 0001-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на КЖ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**145348,416**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	88318,739	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	20,395	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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:				**145348416**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			86798104
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*43281640*
		машины и механизмы	тенге			6460343
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1520635*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52089966
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20 395		
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**1343286**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			380534
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*183864*
		машины и механизмы	тенге			962752
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*223118*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	190		
1	**1101-0102-0356** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 3000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м^3**	**м^3 грунта**	**1 972**	**326**	**642872**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			326	642872
		в том числе оплата труда машинистов			64	126208
1.1.1	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	34,044608	18 882	642830

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,044608*	*3 688*	*125557*
2	**1101-0201-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**1 078**	**575**	**619850**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			353	380534
		в том числе оплата труда рабочих			171	184338
2.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	121,0594	3 143	380490
2.2		машины и механизмы			222	239316
		в том числе оплата труда машинистов			70	75460
2.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	29,4294	8 055	237054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,4294*	*2 582*	*75987*
2.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	117,7176	18	2119
3	**1101-0104-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**193**	**88**	**16984**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			88	16984
		в том числе оплата труда машинистов			22	4246
3.1.1	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	1,6178032	10 514	17010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6178032*	*2 582*	*4177*
4	**1101-0201-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение**	**м^2 уплотненной площади основания**	**748**	**85**	**63580**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			85	63580
		в том числе оплата труда машинистов			23	17204
4.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,523232	11 521	63633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,523232*	*3 086*	*17045*
Раздел 2.		**ФУНДАМЕНТ**				**7979451**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2150268
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1070540*
		машины и механизмы	тенге			238277
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52640*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5590906
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	525		
		Сечение 1-1				
5	**1106-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**3,708**	**9 265**	**34355**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 102	18918
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	9418
5.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,206032	3 634	18919
5.2		машины и механизмы			2 411	8940
		в том числе оплата труда машинистов			486	1802

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6941376	12 752	8852
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6941376*	*2 582*	*1792*
5.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,8510336	27	50
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0050132	7 935	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050132*	*2 582*	*13*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	6497
5.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007416	33	0
5.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,927	7 007	6495
6	**212-101-0414** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**3,708**	**16 491**	**61149**
7	**1106-0201-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**24,72**	**14 558**	**359874**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			10 856	268360
		в том числе оплата труда рабочих			5 405	133612
7.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,014912	4 192	268351
7.2		машины и механизмы			1 163	28749
		в том числе оплата труда машинистов			268	6625
7.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,342144	61	204
7.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,542528	10 358	15978
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,542528*	*3 086*	*4760*
7.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,3640128	298	6366
7.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0694138	11 008	764
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0694138*	*2 582*	*179*
7.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2236666	12 361	2765
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2236666*	*3 688*	*825*
7.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3367853	7 935	2672
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3367853*	*2 582*	*870*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 539	62765
7.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,054384	122 915	6685
7.3.2	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	$м^3$	0,004944	117 814	582
7.3.3	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	$м^3$	0,004944	115 555	571
7.3.4	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	$м^3$	0,069216	115 555	7998
7.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,007416	26 206	194
7.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0262032	274 757	7200
7.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,8510336	33	61
7.3.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5,11704	5 539	28343
7.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,708	2 146	7957
7.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9776	826	1634
7.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,220008	7 007	1542
8	**212-101-0619** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**24,72**	**18 237**	**450819**

1	2	3	4	5	6	7
9	**1106-0301-0701** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,487602**	**76 287**	**37198**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			71 628	34926
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	17388
9.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,459628	4 682	34926
9.2		машины и механизмы			781	381
		в том числе оплата труда машинистов			104	51
9.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0181037	43	1
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0136919	12 361	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136919*	*3 688*	*51*
9.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,6480816	254	165
9.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,4735864	97	46
9.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	1891
9.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,6716431	515	1891
10	**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**	**0,21321**	**351 783**	**75004**
11	**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**	**0,274392**	**342 529**	**93987**
		Сечение 2-2				
12	**1106-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**2,08**	**9 265**	**19271**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 102	10612
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	5283
12.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,92032	3 634	10612
12.2		машины и механизмы			2 411	5015
		в том числе оплата труда машинистов			486	1011
12.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,389376	12 752	4965
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,389376*	*2 582*	*1005*
12.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,038336	27	28
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028122	7 935	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028122*	*2 582*	*7*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3644
12.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00416	33	0
12.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,52	7 007	3644
13	**212-101-0414** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**2,08**	**16 491**	**34301**
14	**1106-0201-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**16,64**	**14 558**	**242245**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			10 856	180644
		в том числе оплата труда рабочих			5 405	89939
14.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,090944	4 192	180637
14.2		машины и механизмы			1 163	19353

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			268	4460
14.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,249728	61	137
14.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,038336	10 358	10755
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,038336*	*3 086*	*3204*
14.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,3809536	298	4286
14.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0467251	11 008	514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0467251*	*2 582*	*121*
14.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1505587	12 361	1861
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1505587*	*3 688*	*555*
14.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2267034	7 935	1799
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2267034*	*2 582*	*585*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 539	42248
14.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,036608	122 915	4500
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	$м^3$	0,003328	117 814	392
14.3.3	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	$м^3$	0,003328	115 555	385
14.3.4	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	$м^3$	0,046592	115 555	5384
14.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004992	26 206	131
14.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0176384	274 757	4846
14.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2460032	33	41
14.3.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,44448	5 539	19079
14.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,496	2 146	5356
14.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3312	826	1100
14.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,148096	7 007	1038
15	**212-101-0619** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**16,64**	**18 237**	**303464**
16	**1106-0301-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,27638**	**76 287**	**21084**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			71 628	19797
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	9856
16.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2282271	4 682	19797
16.2		машины и механизмы			781	216
		в том числе оплата труда машинистов			104	29
16.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0102614	43	0
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0077608	12 361	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077608*	*3 688*	*29*
16.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3673422	254	93
16.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2684357	97	26
16.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	1071
16.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,0811414	515	1072
17	**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**	**0,1378**	**351 783**	**48476**
18	**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**	**0,13858**	**342 529**	**47468**

1	2	3	4	5	6	7
		Сечение 3-3				
19	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**6,944**	**9 265**	**64336**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 102	35428
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	17638
19.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,749376	3 634	35429
19.2		машины и механизмы			2 411	16742
		в том числе оплата труда машинистов			486	3375
19.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2999168	12 752	16577
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2999168*	*2 582*	*3356*
19.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,4664448	27	94
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0093883	7 935	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093883*	*2 582*	*24*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	12166
19.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,013888	33	0
19.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,736	7 007	12164
20	**212-101-0414** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**6,944**	**16 491**	**114514**
21	**1106-0201-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м^3. Устройство**	**м^3**	**43,648**	**14 558**	**635428**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			10 856	473843
		в том числе оплата труда рабочих			5 405	235917
21.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	113,0308608	4 192	473825
21.2		машины и механизмы			1 163	50763
		в том числе оплата труда машинистов			268	11698
21.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,9012096	61	360
21.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,7236352	10 358	28211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7236352*	*3 086*	*8405*
21.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,7223475	298	11241
21.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1225636	11 008	1349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1225636*	*2 582*	*316*
21.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3949271	12 361	4882
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3949271*	*3 688*	*1456*
21.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5946604	7 935	4719
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5946604*	*2 582*	*1535*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 539	110822
21.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0960256	122 915	11803
21.3.2	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	0,0087296	117 814	1028
21.3.3	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	0,0087296	115 555	1009
21.3.4	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	0,1222144	115 555	14122
21.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0130944	26 206	343

1	2	3	4	5	6	7
21.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0462669	274 757	12712
21.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,2683622	33	108
21.3.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	9,035136	5 539	50046
21.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,5472	2 146	14050
21.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,49184	826	2884
21.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3884672	7 007	2722
22	**212-101-0619** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**43,648**	**18 237**	**796009**
23	**1106-0301-0701** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,066896**	**76 287**	**81390**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			71 628	76420
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	38047
23.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,3220151	4 682	76420
23.2		машины и механизмы			781	833
		в том числе оплата труда машинистов			104	111
23.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0396117	43	2
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0299584	12 361	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0299584*	*3 688*	*110*
23.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,4180328	254	360
23.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,0362291	97	101
23.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	4137
23.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8,0337269	515	4137
24	**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**	**0,38192**	**351 783**	**134353**
25	**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**	**0,684976**	**342 529**	**234624**
		Сечение 4-4				
26	**1106-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**2,76**	**9 265**	**25571**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5 102	14082
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	7010
26.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,87504	3 634	14082
26.2		машины и механизмы			2 411	6654
		в том числе оплата труда машинистов			486	1341
26.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,516672	12 752	6589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,516672*	*2 582*	*1334*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,377792	27	37
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037315	7 935	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037315*	*2 582*	*10*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	4835
26.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00552	33	0
26.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,69	7 007	4835

1	2	3	4	5	6	7
27	**212-101-0414** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**2,76**	**16 491**	**45515**
28	**1106-0201-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м^3. Устройство**	**м^3**	**19,872**	**14 558**	**289297**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			10 856	215730
		в том числе оплата труда рабочих			5 405	107408
28.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,4605312	4 192	215723
28.2		машины и механизмы			1 163	23111
		в том числе оплата труда машинистов			268	5326
28.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,6866944	61	164
28.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,2400128	10 358	12844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2400128*	*3 086*	*3827*
28.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,1741773	298	5118
28.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0558006	11 008	614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0558006*	*2 582*	*144*
28.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1798019	12 361	2223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1798019*	*3 688*	*663*
28.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2707361	7 935	2148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2707361*	*2 582*	*699*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2 539	50456
28.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0437184	122 915	5374
28.3.2	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	0,0039744	117 814	468
28.3.3	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	0,0039744	115 555	459
28.3.4	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	0,0556416	115 555	6430
28.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0059616	26 206	156
28.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0210643	274 757	5788
28.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,4880154	33	49
28.3.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	4,113504	5 539	22785
28.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,9808	2 146	6397
28.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,58976	826	1313
28.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,1768608	7 007	1239
29	**212-101-0619** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**м^3**	**19,872**	**18 237**	**362406**
30	**1106-0301-0701** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,413448**	**76 287**	**31541**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			71 628	29614
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	14744
30.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3251756	4 682	29614
30.2		машины и механизмы			781	323
		в том числе оплата труда машинистов			104	43
30.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0153505	43	1

1	2	3	4	5	6	7
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0116096	12 361	144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116096*	*3 688*	*43*
30.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,549522	254	140
30.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,4015639	97	39
30.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	1604
30.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,1132634	515	1603
31	**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**	**0,16836**	**351 783**	**59226**
32	**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**	**0,245088**	**342 529**	**83950**
		Сечение 5-5				
33	**1106-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**9,212**	**9 265**	**85349**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			5 102	47000
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	23398
33.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,933648	3 634	47001
33.2		машины и механизмы			2 411	22210
		в том числе оплата труда машинистов			486	4477
33.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7244864	12 752	21991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7244864*	*2 582*	*4453*
33.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,5986304	27	124
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0124546	7 935	99
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124546*	*2 582*	*32*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	16139
33.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,018424	33	1
33.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,303	7 007	16137
34	**212-101-0414** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**9,212**	**16 491**	**151915**
35	**1106-0201-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**36,848**	**14 558**	**536433**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			10 856	400022
		в том числе оплата труда рабочих			5 405	199163
35.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95,4215808	4 192	400007
35.2		машины и механизмы			1 163	42854
		в том числе оплата труда машинистов			268	9875
35.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,9818496	61	304
35.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,2993152	10 358	23816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2993152*	*3 086*	*7096*
35.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,8455155	298	9490
35.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1034692	11 008	1139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1034692*	*2 582*	*267*
35.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3334007	12 361	4121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3334007*	*3 688*	*1230*
35.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5020172	7 935	3984

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5020172*	*2 582*	*1296*
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 539	93557
35.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0810656	122 915	9964
35.3.2	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	$м^3$	0,0073696	117 814	868
35.3.3	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	$м^3$	0,0073696	115 555	852
35.3.4	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	$м^3$	0,1031744	115 555	11922
35.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0110544	26 206	290
35.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0390589	274 757	10732
35.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,7591782	33	91
35.3.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	7,627536	5 539	42249
35.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,5272	2 146	11861
35.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,94784	826	2435
35.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3279472	7 007	2298
36	**212-101-0619** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**36,848**	**18 237**	**671997**
37	**1106-0301-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,415358**	**76 287**	**107973**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			71 628	101379
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	50473
37.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,6529959	4 682	101379
37.2		машины и механизмы			781	1105
		в том числе оплата труда машинистов			104	147
37.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0525494	43	2
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0397433	12 361	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0397433*	*3 688*	*147*
37.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,8811806	254	478
37.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,374675	97	133
37.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	5489
37.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	10,6576457	515	5489
38	**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**	**0,50666**	**351 783**	**178234**
39	**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**	**0,908698**	**342 529**	**311255**
		Сечение 6-6				
40	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**1,38**	**9 265**	**12786**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5 102	7041
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	3505
40.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,93752	3 634	7041
40.2		машины и механизмы			2 411	3328

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			486	671
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,258336	12 752	3294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,258336*	*2 582*	*667*
40.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,688896	27	19
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018658	7 935	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018658*	*2 582*	*5*
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2417
40.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00276	33	0
40.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,345	7 007	2417
41	**212-101-0414** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**1,38**	**16 491**	**22758**
42	**1106-0201-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**4,416**	**14 558**	**64288**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			10 856	47940
		в том числе оплата труда рабочих			5 405	23868
42.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,4356736	4 192	47938
42.2		машины и механизмы			1 163	5135
		в том числе оплата труда машинистов			268	1183
42.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5970432	61	36
42.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2755584	10 358	2854
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2755584*	*3 086*	*850*
42.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,8164838	298	1137
42.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0124001	11 008	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124001*	*2 582*	*32*
42.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,039956	12 361	494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039956*	*3 688*	*147*
42.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0601636	7 935	477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0601636*	*2 582*	*155*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 539	11213
42.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0097152	122 915	1194
42.3.2	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	$м^3$	0,0008832	117 814	104
42.3.3	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	$м^3$	0,0008832	115 555	102
42.3.4	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	$м^3$	0,0123648	115 555	1429
42.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013248	26 206	35
42.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004681	274 757	1286
42.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3306701	33	11
42.3.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,914112	5 539	5063
42.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6624	2 146	1422
42.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,35328	826	292
42.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0393024	7 007	275
43	**212-101-0619** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**4,416**	**18 237**	**80535**

1	2	3	4	5	6	7
44	**1106-0301-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,206724**	**76 287**	**15770**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			71 628	14807
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	7372
44.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1625878	4 682	14807
44.2		машины и механизмы			781	161
		в том числе оплата труда машинистов			104	21
44.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0076752	43	0
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0058048	12 361	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058048*	*3 688*	*21*
44.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,274761	254	70
44.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2007819	97	19
44.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	802
44.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,5566317	515	802
45	**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**	**0,08418**	**351 783**	**29613**
46	**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**	**0,122544**	**342 529**	**41975**
		Сечение 7-7				
47	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,06**	**9 265**	**556**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5 102	306
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	152
47.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,08424	3 634	306
47.2		машины и механизмы			2 411	145
		в том числе оплата труда машинистов			486	29
47.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,011232	12 752	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011232*	*2 582*	*29*
47.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029952	27	1
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000811	7 935	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000811*	*2 582*	*0*
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	105
47.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00012	33	0
47.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	7 007	105
48	**212-101-0414** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**0,06**	**16 491**	**989**
49	**1106-0201-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,56**	**14 558**	**8152**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			10 856	6079
		в том числе оплата труда рабочих			5 405	3027
49.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,450176	4 192	6079
49.2		машины и механизмы			1 163	651

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			268	150
49.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,075712	61	5
49.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,034944	10 358	362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034944*	*3 086*	*108*
49.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4839744	298	144
49.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015725	11 008	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015725*	*2 582*	*4*
49.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0050669	12 361	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050669*	*3 688*	*19*
49.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0076294	7 935	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076294*	*2 582*	*20*
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 539	1422
49.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,001232	122 915	151
49.3.2	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	$м^3$	0,000112	117 814	13
49.3.3	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	$м^3$	0,000112	115 555	13
49.3.4	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	$м^3$	0,001568	115 555	181
49.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000168	26 206	4
49.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005936	274 757	163
49.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0419328	33	1
49.3.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,11592	5 539	642
49.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,084	2 146	180
49.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0448	826	37
49.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,004984	7 007	35
50	**212-101-0619** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**$м^3$**	**0,56**	**18 237**	**10213**
51	**1106-0301-0701** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,00443**	**76 287**	**338**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			71 628	317
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	158
51.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0677728	4 682	317
51.2		машины и механизмы			781	3
		в том числе оплата труда машинистов			104	
51.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0001645	43	0
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001244	12 361	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001244*	*3 688*	*0*
51.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,005888	254	2
51.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0043027	97	0
51.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	18
51.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,0333579	515	17
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**	**0,00443**	**342 529**	**1517**
		Дополнительная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
53	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,2046**	**76 287**	**15608**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			71 628	14655
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	7296
53.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1300936	4 682	14655
53.2		машины и механизмы			781	160
		в том числе оплата труда машинистов			104	21
53.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0075964	43	0
53.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057452	12 361	71
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057452*	*3 688*	*21*
53.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,271938	254	69
53.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,198719	97	19
53.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	793
53.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,540638	515	793
54	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**	**0,2046**	**342 529**	**70081**
		Анкерный выпуск Ав-1-10шт				
55	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,3636**	**76 287**	**27738**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			71 628	26044
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	12966
55.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,562571	4 682	26044
55.2		машины и механизмы			781	284
		в том числе оплата труда машинистов			104	38
55.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0134997	43	1
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0102099	12 361	126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102099*	*3 688*	*38*
55.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,483268	254	123
55.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3531487	97	34
55.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	1410
55.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,737908	515	1410
56	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**	**0,3004**	**340 613**	**102320**
57	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**	**0,0632**	**351 783**	**22233**
		Анкерный выпуск Ав-2-7шт				
58	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,20692**	**76 287**	**15785**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			71 628	14821
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	7379
58.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1655863	4 682	14821
58.2		машины и механизмы			781	162

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			104	22
58.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0076825	43	0
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0058103	12 361	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058103*	*3 688*	*21*
58.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2750215	254	70
58.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2009723	97	19
58.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	802
58.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,5581076	515	802
59	**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**	**0,16268**	**340 613**	**55411**
60	**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**	**0,04424**	**351 783**	**15563**
		Анкерный выпуск Ав-3-12шт				
61	**1106-0301-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,68832**	**76 287**	**52510**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			71 628	49303
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	24546
61.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,5303324	4 682	49303
61.2		машины и механизмы			781	538
		в том числе оплата труда машинистов			104	72
61.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0255559	43	1
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019328	12 361	239
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019328*	*3 688*	*71*
61.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,9148599	254	232
61.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,6685349	97	65
61.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	2669
61.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,1830496	515	2669
62	**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**	**0,54768**	**340 613**	**186547**
63	**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**	**0,14064**	**351 783**	**49475**
		Анкерный выпуск Ав-4-6шт				
64	**1106-0301-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,39**	**76 287**	**29752**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			71 628	27935
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	13908
64.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,966454	4 682	27935
64.2		машины и механизмы			781	305
		в том числе оплата труда машинистов			104	41
64.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0144799	43	1
64.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109512	12 361	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109512*	*3 688*	*40*
64.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,5183568	254	132
64.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3787898	97	37
64.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	1512

1	2	3	4	5	6	7
64.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,9367	515	1512
65	**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**	**0,31968**	**340 613**	**108887**
66	**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**	**0,07032**	**351 783**	**24737**
		Анкерный выпуск Ав-5-5шт				
67	**1106-0301-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1818**	**76 287**	**13869**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			71 628	13022
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	6483
67.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7812855	4 682	13022
67.2		машины и механизмы			781	142
		в том числе оплата труда машинистов			104	19
67.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0067499	43	0
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051049	12 361	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051049*	*3 688*	*19*
67.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,241634	254	61
67.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,1765743	97	17
67.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	705
67.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,368954	515	705
68	**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**	**0,1502**	**340 613**	**51160**
69	**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**	**0,0316**	**351 783**	**11116**
		Анкерный выпуск Ав-6-7шт				
70	**1106-0301-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,01708**	**76 287**	**1303**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			71 628	1223
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	609
70.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2613001	4 682	1223
70.2		машины и механизмы			781	14
		в том числе оплата труда машинистов			104	2
70.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0006341	43	0
70.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004796	12 361	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004796*	*3 688*	*2*
70.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0227014	254	6
70.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0165891	97	2
70.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	66
70.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1286124	515	66
71	**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**	**0,01372**	**340 613**	**4673**
72	**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**	**0,00336**	**351 783**	**1182**
	Раздел 3.	**РАМЫ**				**9796530**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			3393325
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1689258*
		машины и механизмы	тенге			705641
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*145763*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5697562
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	794		
		РМ-1-3шт				
				Стойки рамы		
73	**1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**8,46**	**75 208**	**636260**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			59 918	506906
		в том числе оплата труда рабочих			29 828	252345
73.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	110,243952	4 598	506902
73.2		машины и механизмы			12 571	106351
		в том числе оплата труда машинистов			2 596	21962
73.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,5125757	61	397
73.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,9449552	12 752	101314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9449552*	*2 582*	*20514*
73.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1909253	12 361	2360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1909253*	*3 688*	*704*
73.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2868278	7 935	2276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2868278*	*2 582*	*741*
73.3		материалы, изделия и конструкции			2 719	23003
73.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,538	566	1437
73.3.2	215-204-0402	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 2	м^3	0,1692	114 350	19348
73.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0133668	61 294	819
73.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,692	826	1398
74	**212-101-0718** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**м^3**	**8,46**	**20 166**	**170604**
75	**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**	**1,29498**	**340 613**	**441087**
76	**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**	**0,28716**	**351 783**	**101018**
				Ригель рамы		
77	**1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**5,37**	**75 208**	**403867**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			59 918	321760
		в том числе оплата труда рабочих			29 828	160176
77.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69,977544	4 598	321757
77.2		машины и механизмы			12 571	67507
		в том числе оплата труда машинистов			2 596	13941
77.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,133869	61	252

1	2	3	4	5	6	7
77.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,0430744	12 752	64309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0430744*	*2 582*	*13021*
77.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1211902	12 361	1498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1211902*	*3 688*	*447*
77.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1820645	7 935	1445
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1820645*	*2 582*	*470*
77.3		материалы, изделия и конструкции			2 719	14600
77.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,611	566	912
77.3.2	215-204-0402	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 2	$м^3$	0,1074	114 350	12281
77.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0084846	61 294	520
77.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,074	826	887
78	**212-101-0718** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**$м^3$**	**5,37**	**20 166**	**108291**
79	**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**	**0,8751**	**340 613**	**298070**
80	**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**	**0,31395**	**351 783**	**110442**
				Узел А,В		
81	**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**	**0,04851**	**351 783**	**17065**
82	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0672**	**377 792**	**25388**
				Закладная деталь ЗД-1-2шт		
83	**1106-0301-0408** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,03698**	**291 327**	**10773**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			287 666	10638
		в том числе оплата труда рабочих			143 200	5296
83.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2306336	4 769	10638
83.2		машины и механизмы			3 661	135
		в том числе оплата труда машинистов			1 139	42
83.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057689	12 361	71
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057689*	*3 688*	*21*
83.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0080764	7 935	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080764*	*2 582*	*21*
84	**222-509-1000** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,03698**		
85	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,02512**	**341 917**	**8589**
86	**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**	**0,01186**	**340 613**	**4040**
		РМ-2-2шт				
				Стойки рамы		
87	**1106-0701-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**7**	**75 208**	**526456**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			59 918	419426

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			29 828	208796
87.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	91,2184	4 598	419422
87.2		машины и механизмы			12 571	87997
		в том числе оплата труда машинистов			2 596	18172
87.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,388656	61	329
87.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,57384	12 752	83830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,57384*	*2 582*	*16974*
87.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,157976	12 361	1953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157976*	*3 688*	*583*
87.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,237328	7 935	1883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,237328*	*2 582*	*613*
87.3		материалы, изделия и конструкции			2 719	19033
87.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,1	566	1189
87.3.2	215-204-0402	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 2	$м^3$	0,14	114 350	16009
87.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,01106	61 294	678
87.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	826	1156
88	**212-101-0718** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**$м^3$**	**7**	**20 166**	**141162**
89	**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**	**1,098**	**340 613**	**373993**
90	**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**	**0,38706**	**351 783**	**136161**
				Ригель рамы		
91	**1106-0701-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**7,56**	**75 208**	**568572**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			59 918	452980
		в том числе оплата труда рабочих			29 828	225500
91.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,515872	4 598	452976
91.2		машины и механизмы			12 571	95037
		в том числе оплата труда машинистов			2 596	19626
91.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,8197485	61	355
91.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,0997472	12 752	90536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0997472*	*2 582*	*18332*
91.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1706141	12 361	2109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1706141*	*3 688*	*629*
91.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2563142	7 935	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2563142*	*2 582*	*662*
91.3		материалы, изделия и конструкции			2 719	20555
91.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,268	566	1284
91.3.2	215-204-0402	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 2	$м^3$	0,1512	114 350	17290
91.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0119448	61 294	732
91.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,512	826	1249

1	2	3	4	5	6	7
92	**212-101-0718** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**$м^3$**	**7,56**	**20 166**	**152455**
93	**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**	**1,5232**	**340 613**	**518822**
94	**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**	**0,43632**	**351 783**	**153490**
				Узел А,В		
95	**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**	**0,06468**	**351 783**	**22753**
96	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,056**	**377 792**	**21156**
				Закладная деталь ЗД-1-2шт		
97	**1106-0301-0408** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,03702**	**291 327**	**10785**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			287 666	10649
		в том числе оплата труда рабочих			143 200	5301
97.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2330464	4 769	10649
97.2		машины и механизмы			3 661	135
		в том числе оплата труда машинистов			1 139	42
97.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057751	12 361	71
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057751*	*3 688*	*21*
97.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0080852	7 935	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080852*	*2 582*	*21*
98	**222-509-1000** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,03698**		
99	**214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,02516**	**341 917**	**8603**
100	**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**	**0,01186**	**340 613**	**4040**
		РМ-3-1шт				
				Стойки рамы		
101	**1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**2,33**	**75 208**	**175235**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			59 918	139609
		в том числе оплата труда рабочих			29 828	69499
101.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,362696	4 598	139608
101.2		машины и механизмы			12 571	29291
		в том числе оплата труда машинистов			2 596	6049
101.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,7936526	61	109
101.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,1881496	12 752	27903
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1881496*	*2 582*	*5650*
101.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0525834	12 361	650
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525834*	*3 688*	*194*
101.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0789963	7 935	627
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0789963*	*2 582*	*204*

1	2	3	4	5	6	7
101.3		материалы, изделия и конструкции			2 719	6335
101.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,699	566	396
101.3.2	215-204-0402	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 2	$м^3$	0,0466	114 350	5329
101.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0036814	61 294	226
101.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,466	826	385
102	**212-101-0718** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**$м^3$**	**2,33**	**20 166**	**46987**
103	**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**	**0,366**	**340 613**	**124664**
104	**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**	**0,12902**	**351 783**	**45387**
				Ригель рамы		
105	**1106-0701-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**6,05**	**75 208**	**455008**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			59 918	362504
		в том числе оплата труда рабочих			29 828	180459
105.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,83876	4 598	362501
105.2		машины и механизмы			12 571	76055
		в том числе оплата труда машинистов			2 596	15706
105.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,6573384	61	284
105.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,681676	12 752	72453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,681676*	*2 582*	*14670*
105.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1365364	12 361	1688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1365364*	*3 688*	*504*
105.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2051192	7 935	1628
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2051192*	*2 582*	*530*
105.3		материалы, изделия и конструкции			2 719	16449
105.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,815	566	1027
105.3.2	215-204-0402	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 2	$м^3$	0,121	114 350	13836
105.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,009559	61 294	586
105.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,21	826	999
106	**212-101-0718** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**$м^3$**	**6,05**	**20 166**	**122004**
107	**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**	**0,94708**	**340 613**	**322588**
108	**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**	**0,34992**	**351 783**	**123096**
				Узел А,В		
109	**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**	**0,01904**	**351 783**	**6698**
110	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0224**	**377 792**	**8463**
		РМ-4-1шт				
				Ригель рамы		

1	2	3	4	5	6	7
111	**1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**3,94**	**75 208**	**296320**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			59 918	236077
		в том числе оплата труда рабочих			29 828	117522
111.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,342928	4 598	236075
111.2		машины и механизмы			12 571	49530
		в том числе оплата труда машинистов			2 596	10228
111.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,0330435	61	185
111.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,7001328	12 752	47184
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7001328*	*2 582*	*9554*
111.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0889179	12 361	1099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0889179*	*3 688*	*328*
111.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1335818	7 935	1060
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1335818*	*2 582*	*345*
111.3		материалы, изделия и конструкции			2 719	10713
111.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,182	566	669
111.3.2	215-204-0402	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 2	м^3	0,0788	114 350	9011
111.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0062252	61 294	382
111.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,788	826	651
112	**212-101-0718** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**м^3**	**3,94**	**20 166**	**79454**
113	**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**	**0,78376**	**340 613**	**266959**
114	**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**	**0,22572**	**351 783**	**79404**
				Узел А,В		
115	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0112**	**377 792**	**4231**
		РМ-5-1шт				
				Стойки рамы		
116	**1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**1,17**	**75 208**	**87993**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			59 918	70104
		в том числе оплата труда рабочих			29 828	34899
116.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,246504	4 598	70103
116.2		машины и механизмы			12 571	14708
		в том числе оплата труда машинистов			2 596	3037
116.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9006754	61	55
116.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0987704	12 752	14012
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0987704*	*2 582*	*2837*
116.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0264046	12 361	326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264046*	*3 688*	*97*

1	2	3	4	5	6	7
116.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0396677	7 935	315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396677*	*2 582*	*102*
116.3		материалы, изделия и конструкции			2 719	3181
116.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,351	566	199
116.3.2	215-204-0402	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 2	$м^3$	0,0234	114 350	2676
116.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0018486	61 294	113
116.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,234	826	193
117	**212-101-0718** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**$м^3$**	**1,17**	**20 166**	**23594**
118	**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**	**0,183**	**340 613**	**62332**
119	**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**	**0,06451**	**351 783**	**22694**
				Ригель рамы		
120	**1106-0701-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**4,12**	**75 208**	**309857**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			59 918	246862
		в том числе оплата труда рабочих			29 828	122891
120.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,688544	4 598	246860
120.2		машины и механизмы			12 571	51793
		в том числе оплата труда машинистов			2 596	10696
120.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,171609	61	193
120.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,8691744	12 752	49340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8691744*	*2 582*	*9990*
120.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0929802	12 361	1149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0929802*	*3 688*	*343*
120.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1396845	7 935	1108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1396845*	*2 582*	*361*
120.3		материалы, изделия и конструкции			2 719	11202
120.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,236	566	700
120.3.2	215-204-0402	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 2	$м^3$	0,0824	114 350	9422
120.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0065096	61 294	399
120.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,824	826	681
121	**212-101-0718** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**$м^3$**	**4,12**	**20 166**	**83084**
122	**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**	**0,81409**	**340 613**	**277290**
123	**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**	**0,24192**	**351 783**	**85103**
				Узел А,В		
124	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0168**	**377 792**	**6347**
		РМ-6-1шт				
				Стойки рамы		

1	2	3	4	5	6	7
125	**1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**2,33**	**75 208**	**175235**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			59 918	139609
		в том числе оплата труда рабочих			29 828	69499
125.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,362696	4 598	139608
125.2		машины и механизмы			12 571	29291
		в том числе оплата труда машинистов			2 596	6049
125.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,7936526	61	109
125.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,1881496	12 752	27903
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1881496*	*2 582*	*5650*
125.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0525834	12 361	650
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525834*	*3 688*	*194*
125.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0789963	7 935	627
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0789963*	*2 582*	*204*
125.3		материалы, изделия и конструкции			2 719	6335
125.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,699	566	396
125.3.2	215-204-0402	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 2	м^3	0,0466	114 350	5329
125.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0036814	61 294	226
125.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,466	826	385
126	**212-101-0718** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**м^3**	**2,33**	**20 166**	**46987**
127	**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**	**0,366**	**340 613**	**124664**
128	**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**	**0,12902**	**351 783**	**45387**
				Ригель рамы		
129	**1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**0,67**	**75 208**	**50389**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			59 918	40145
		в том числе оплата труда рабочих			29 828	19985
129.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,730904	4 598	40145
129.2		машины и механизмы			12 571	8422
		в том числе оплата труда машинистов			2 596	1739
129.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5157714	61	31
129.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6292104	12 752	8024
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6292104*	*2 582*	*1625*
129.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0151206	12 361	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151206*	*3 688*	*56*
129.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0227157	7 935	180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227157*	*2 582*	*59*
129.3		материалы, изделия и конструкции			2 719	1822
129.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,201	566	114

1	2	3	4	5	6	7
129.3.2	215-204-0402	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 2	$м^3$	0,0134	114 350	1532
129.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0010586	61 294	65
129.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,134	826	111
130	**212-101-0718** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**$м^3$**	**0,67**	**20 166**	**13511**
131	**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**	**0,20973**	**340 613**	**71437**
132	**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**	**0,04104**	**351 783**	**14437**
				Узел А,В		
133	**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**	**0,02156**	**351 783**	**7584**
134	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0168**	**377 792**	**6347**
				Закладная деталь ЗД-1-2шт		
135	**1106-0301-0408** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,03698**	**291 327**	**10773**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			287 666	10638
		в том числе оплата труда рабочих			143 200	5296
135.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2306336	4 769	10638
135.2		машины и механизмы			3 661	135
		в том числе оплата труда машинистов			1 139	42
135.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057689	12 361	71
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057689*	*3 688*	*21*
135.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0080764	7 935	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080764*	*2 582*	*21*
136	**222-509-1000** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,03698**		
137	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,02512**	**341 917**	**8589**
138	**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**	**0,01186**	**340 613**	**4040**
		РМ-7-1шт				
				Стойки рамы		
139	**1106-0701-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**3,5**	**75 208**	**263228**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			59 918	209713
		в том числе оплата труда рабочих			29 828	104398
139.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,6092	4 598	209711
139.2		машины и механизмы			12 571	43998
		в том числе оплата труда машинистов			2 596	9086
139.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,694328	61	164
139.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,28692	12 752	41915
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,28692*	*2 582*	*8487*

1	2	3	4	5	6	7
139.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,078988	12 361	976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078988*	*3 688*	*291*
139.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,118664	7 935	942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,118664*	*2 582*	*306*
139.3		материалы, изделия и конструкции			2 719	9516
139.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,05	566	594
139.3.2	215-204-0402	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 2	$м^3$	0,07	114 350	8005
139.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00553	61 294	339
139.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	826	578
140	**212-101-0718** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**$м^3$**	**3,5**	**20 166**	**70581**
141	**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**	**0,38938**	**340 613**	**132628**
142	**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**	**0,13529**	**351 783**	**47593**
				Ригель рамы		
143	**1106-0701-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**3,6**	**75 208**	**270749**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			59 918	215705
		в том числе оплата труда рабочих			29 828	107381
143.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,91232	4 598	215703
143.2		машины и механизмы			12 571	45256
		в том числе оплата труда машинистов			2 596	9346
143.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,7713088	61	169
143.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,380832	12 752	43112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,380832*	*2 582*	*8729*
143.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0812448	12 361	1004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812448*	*3 688*	*300*
143.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1220544	7 935	969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1220544*	*2 582*	*315*
143.3		материалы, изделия и конструкции			2 719	9788
143.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,08	566	611
143.3.2	215-204-0402	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 2	$м^3$	0,072	114 350	8233
143.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,005688	61 294	349
143.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,72	826	595
144	**212-101-0718** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**$м^3$**	**3,6**	**20 166**	**72598**
145	**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**	**0,52333**	**340 613**	**178253**
146	**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**	**0,20736**	**351 783**	**72946**
				Узел А,В		
147	**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**	**0,03234**	**351 783**	**11377**

1	2	3	4	5	6	7
148	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0224**	**377 792**	**8463**
	Раздел 4.	**КОЛОННЫ**				**2766032**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			932438
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*464168*
		машины и механизмы	тенге			914364
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*186024*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			919231
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	268		
		Колонна К-1-10 шт				
149	1106-0501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**6,4**	**126 164**	**807450**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			61 650	394560
		в том числе оплата труда рабочих			30 689	196410
149.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,73408	4 769	394559
149.2		машины и механизмы			61 567	394029
		в том числе оплата труда машинистов			12 524	80154
149.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,056576	61	3
149.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	30,6176	12 752	390436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,6176*	*2 582*	*79055*
149.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,193024	12 361	2386
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,193024*	*3 688*	*712*
149.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1504256	7 935	1194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1504256*	*2 582*	*388*
149.3		материалы, изделия и конструкции			2 947	18861
149.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,92	566	1087
149.3.2	215-204-0402	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 2	$м^3$	0,128	114 350	14637
149.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,01408	61 294	863
149.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,752	826	2273
150	212-101-0718 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**$м^3$**	**6,4**	**20 166**	**129062**
151	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**	**0,5312**	**340 613**	**180934**
152	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**	**0,2212**	**351 783**	**77814**
				Закладная деталь ЗД-1-10шт		
153	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0593**	**291 327**	**17276**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			287 666	17059
		в том числе оплата труда рабочих			143 200	8492
153.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,576976	4 769	17059
153.2		машины и механизмы			3 661	218

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 139	68
153.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0092508	12 361	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092508*	*3 688*	*34*
153.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0129511	7 935	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129511*	*2 582*	*33*
154	**222-509-1000** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0593**		
155	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,1256**	**341 917**	**42945**
156	**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**	**0,0593**	**340 613**	**20198**
				Монолитный сердечник МС-4-6шт		
157	**1106-0501-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**3,84**	**126 164**	**484470**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			61 650	236736
		в том числе оплата труда рабочих			30 689	117846
157.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,640448	4 769	236735
157.2		машины и механизмы			61 567	236417
		в том числе оплата труда машинистов			12 524	48092
157.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0339456	61	2
157.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	18,37056	12 752	234261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,37056*	*2 582*	*47433*
157.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1158144	12 361	1432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1158144*	*3 688*	*427*
157.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0902554	7 935	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0902554*	*2 582*	*233*
157.3		материалы, изделия и конструкции			2 947	11317
157.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,152	566	652
157.3.2	215-204-0402	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 2	$м^3$	0,0768	114 350	8782
157.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,008448	61 294	518
157.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6512	826	1364
158	**212-101-0718** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**$м^3$**	**3,84**	**20 166**	**77437**
159	**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**	**0,24672**	**340 613**	**84036**
160	**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**	**0,0756**	**351 783**	**26595**
				Монолитный сердечник МС-5-4шт		
161	**1106-0501-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**2,048**	**126 164**	**258384**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			61 650	126259
		в том числе оплата труда рабочих			30 689	62851
161.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,4749056	4 769	126259

1	2	3	4	5	6	7
161.2		машины и механизмы			61 567	126089
		в том числе оплата труда машинистов			12 524	25649
161.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0181043	61	1
161.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,797632	12 752	124939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,797632*	*2 582*	*25297*
161.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0617677	12 361	764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0617677*	*3 688*	*228*
161.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0481362	7 935	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0481362*	*2 582*	*124*
161.3		материалы, изделия и конструкции			2 947	6036
161.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6144	566	348
161.3.2	215-204-0402	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 2	$м^3$	0,04096	114 350	4684
161.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0045056	61 294	276
161.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,88064	826	727
162	**212-101-0718** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**$м^3$**	**2,048**	**20 166**	**41300**
163	**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**	**0,1632**	**340 613**	**55588**
164	**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**	**0,04032**	**351 783**	**14184**
				Монолитный сердечник МС-6-4шт		
165	**1106-0501-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**2,56**	**126 164**	**322980**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			61 650	157824
		в том числе оплата труда рабочих			30 689	78564
165.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,093632	4 769	157824
165.2		машины и механизмы			61 567	157611
		в том числе оплата труда машинистов			12 524	32061
165.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0226304	61	1
165.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,24704	12 752	156174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,24704*	*2 582*	*31622*
165.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0772096	12 361	954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0772096*	*3 688*	*285*
165.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0601702	7 935	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0601702*	*2 582*	*155*
165.3		материалы, изделия и конструкции			2 947	7545
165.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,768	566	435
165.3.2	215-204-0402	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 2	$м^3$	0,0512	114 350	5855
165.3.3	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,005632	61 294	345
165.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1008	826	909
166	**212-101-0718** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**$м^3$**	**2,56**	**20 166**	**51625**
167	**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**	**0,16448**	**340 613**	**56024**

1	2	3	4	5	6	7
168	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**	**0,0504**	**351 783**	**17730**
	Раздел 5.	**ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ**				**62624868**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55326009
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*27542362*
		машины и механизмы	тенге			1834388
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*486800*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5464471
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12 865		
				Монолитная плита на отм.+3,000П2 Сетка С-1		
169	**1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**57,6**	**98 988**	**5701709**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			71 823	4137005
		в том числе оплата труда рабочих			35 757	2059603
169.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	934,5024	4 427	4137042
169.2		машины и механизмы			4 069	234375
		в том числе оплата труда машинистов			848	48845
169.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	17,1085824	12 752	218169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,1085824*	*2 582*	*44174*
169.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1617408	11 008	1780
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1617408*	*2 582*	*418*
169.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5630976	12 361	6960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5630976*	*3 688*	*2077*
169.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	28,7299584	27	776
169.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,838656	7 935	6655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,838656*	*2 582*	*2165*
169.3		материалы, изделия и конструкции			23 096	1330329
169.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,6816	566	3782
169.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3456	1 109 851	383565
169.3.3	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,57024	115 856	66066
169.3.4	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	$м^3$	3,58272	117 814	422095
169.3.5	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	$м^3$	0,30528	115 555	35277
169.3.6	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	$м^3$	1,584	115 555	183039
169.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,049536	26 206	1298
169.3.8	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,6128	27 340	44094
169.3.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,148032	33	5
169.3.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	49,5936	3 059	151707
169.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	45,504	826	37586
169.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,247104	7 007	1731

1	2	3	4	5	6	7
170	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**58,464**	**17 584**	**1028031**
171	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**	**5,11488**	**340 613**	**1742195**
		Фиксатор				
172	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**	**0,27302**	**351 783**	**96044**
		Усиление				
173	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**671,71**	**80 134**	**53826809**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			76 207	51189004
		в том числе оплата труда рабочих			37 937	25482662
173.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11 792,003392	4 341	51189087
173.2		машины и механизмы			2 382	1600013
		в том числе оплата труда машинистов			652	437955
173.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	27,943136	43	1202
173.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	118,758328	12 361	1467972
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*118,758328*	*3 688*	*437981*
173.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	516,948016	254	131305
173.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	1037792
173.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2 015,13	515	1037792
174	261-102-0122 *РСНБ РК 2022*	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**671,71**		
175	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**	**0,67171**	**342 529**	**230080**
	Раздел 6.	**ФЕРМА**				**15227701**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1937225
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*964625*
		машины и механизмы	тенге			593276
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*153649*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12697200
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	472		
		Металлическая ферма ФМ-1-9шт				
176	1109-0302-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**6,80724**	**181 441**	**1235112**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			111 993	762363
		в том числе оплата труда рабочих			55 758	379558
176.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,8291808	4 682	762366
176.2		машины и механизмы			55 444	377421
		в том числе оплата труда машинистов			14 466	98474
176.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,2477178	519	2205
176.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	23,5040383	12 345	290157
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,5040383*	*3 086*	*72533*

1	2	3	4	5	6	7
176.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1557497	21 923	3415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1557497*	*4 408*	*687*
176.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,6282918	56	91
176.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,3273789	12 361	41130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3273789*	*3 688*	*12271*
176.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,026466	7 935	39885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,026466*	*2 582*	*12978*
176.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,3715766	84	535
176.3		материалы, изделия и конструкции			14 004	95328
176.3.1	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	0,1272954	10 602	1350
176.3.2	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	0,0136145	1 100 829	14987
176.3.3	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	$м^3$	0,0070115	115 856	812
176.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0129338	1 510 113	19531
176.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,9012128	315	1544
176.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,4975928	130	195
176.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0021102	760 526	1605
176.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0040843	1 054 789	4308
176.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18,379548	2 284	41979
176.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2042172	2 146	438
176.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0132061	575 920	7606
176.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0680724	826	56
176.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0006807	1 352 536	921
177	**261-102-0322** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные**	**т**	**9**		
178	**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**	**6,80724**	**823 539**	**5606028**
		Металлическая ферма ФМ-2-2шт				
179	**1109-0302-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**1,53246**	**181 441**	**278051**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			111 993	171625
		в том числе оплата труда рабочих			55 758	85447
179.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,6564432	4 682	171625
179.2		машины и механизмы			55 444	84966
		в том числе оплата труда машинистов			14 466	22169
179.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,956255	519	496
179.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,2912779	12 345	65321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2912779*	*3 086*	*16329*
179.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0350627	21 923	769
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0350627*	*4 408*	*155*
179.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3665644	56	21
179.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7490665	12 361	9259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7490665*	*3 688*	*2763*
179.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1315685	7 935	8979

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1315685*	*2 582*	*2922*
179.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4343826	84	120
179.3		материалы, изделия и конструкции			14 004	21460
179.3.1	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	0,028657	10 602	304
179.3.2	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	0,0030649	1 100 829	3374
179.3.3	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	$м^3$	0,0015784	115 856	183
179.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0029117	1 510 113	4397
179.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1033712	315	348
179.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3371412	130	44
179.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004751	760 526	361
179.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009195	1 054 789	970
179.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,137642	2 284	9450
179.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0459738	2 146	99
179.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002973	575 920	1712
179.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0153246	826	13
179.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001532	1 352 536	207
180	**261-102-0322** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные**	**т**	**2**		
181	**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**	**1,51272**	**823 539**	**1245784**
		П-1				
182	**1339-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Швеллер. Контроль**	**т**	**2,5347**	**628**	**1592**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			628	1592
		в том числе оплата труда рабочих			346	877
182.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,3393963	4 696	1594
183	**214-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм**	**т**	**2,5347**	**561 652**	**1423619**
		П-2				
184	**1339-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Швеллер. Контроль**	**т**	**3,408**	**628**	**2140**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			628	2140
		в том числе оплата труда рабочих			346	1179
184.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,4563312	4 696	2143
185	**214-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм**	**т**	**3,408**	**561 652**	**1914110**
		П-3				
186	**1339-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Швеллер. Контроль**	**т**	**0,426**	**628**	**268**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			628	268
		в том числе оплата труда рабочих			346	147
186.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,0570414	4 696	268

1	2	3	4	5	6	7
187	**214-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм**	**т**	**0,426**	**561 652**	**239264**
		П-4				
188	**1339-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Швеллер. Контроль**	**т**	**0,4189**	**628**	**263**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			628	263
		в том числе оплата труда рабочих			346	145
188.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,0560907	4 696	263
189	**214-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм**	**т**	**0,4189**	**561 652**	**235276**
190	**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**	**0,0825**	**465 324**	**38389**
				СВЯЗИ		
		Связи Св-1-3шт				
191	**1109-0302-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,63468**	**270 183**	**171480**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			235 093	149209
		в том числе оплата труда рабочих			117 026	74274
191.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,0693667	4 512	149209
191.2		машины и механизмы			30 802	19550
		в том числе оплата труда машинистов			7 767	4930
191.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0462047	519	24
191.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,3069331	12 345	16134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3069331*	*3 086*	*4033*
191.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0580859	21 923	1273
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0580859*	*4 408*	*256*
191.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0858087	12 361	1061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858087*	*3 688*	*316*
191.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1254128	7 935	995
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1254128*	*2 582*	*324*
191.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7392753	84	62
191.3		материалы, изделия и конструкции			4 288	2721
191.3.1	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	0,0118685	10 602	126
191.3.2	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	0,0000635	1 100 829	70
191.3.3	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	$м^3$	0,0006537	115 856	76
191.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002793	1 510 113	422
191.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,571212	315	180
191.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1713636	130	22
191.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001968	760 526	150
191.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003808	1 054 789	402
191.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,190404	2 284	435
191.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0190404	2 146	41

1	2	3	4	5	6	7
191.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0012313	575 920	709
191.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0063468	826	5
191.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000635	1 352 536	86
192	**261-102-0322** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные**	**т**	**3**		
193	**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**	**0,50043**	**465 324**	**232862**
194	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,13425**	**341 917**	**45902**
		Связи Св-2-3шт				
195	**1109-0302-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,59325**	**270 183**	**160286**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			235 093	139469
		в том числе оплата труда рабочих			117 026	69426
195.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,910698	4 512	139469
195.2		машины и механизмы			30 802	18274
		в том числе оплата труда машинистов			7 767	4608
195.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0431886	519	22
195.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2216204	12 345	15081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2216204*	*3 086*	*3770*
195.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0542942	21 923	1190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0542942*	*4 408*	*239*
195.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0802074	12 361	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0802074*	*3 688*	*296*
195.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1172262	7 935	930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1172262*	*2 582*	*303*
195.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6910176	84	58
195.3		материалы, изделия и конструкции			4 288	2543
195.3.1	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	0,0110938	10 602	118
195.3.2	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	0,0000593	1 100 829	65
195.3.3	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	$м^3$	0,000611	115 856	71
195.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000261	1 510 113	394
195.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,533925	315	168
195.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1601775	130	21
195.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001839	760 526	140
195.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000356	1 054 789	375
195.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,177975	2 284	406
195.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0177975	2 146	38
195.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011509	575 920	663
195.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0059325	826	5
195.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000593	1 352 536	80

1	2	3	4	5	6	7
196	**261-102-0322** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные**	**т**	**3**		
197	**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**	**0,459**	**465 324**	**213584**
198	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,13425**	**341 917**	**45902**
		Связи Св-3-3шт				
199	**1109-0302-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,49845**	**270 183**	**134673**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			235 093	117182
		в том числе оплата труда рабочих			117 026	58332
199.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,9712388	4 512	117182
199.2		машины и механизмы			30 802	15353
		в том числе оплата труда машинистов			7 767	3871
199.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0362872	519	19
199.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0264082	12 345	12671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0264082*	*3 086*	*3168*
199.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0456181	21 923	1000
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0456181*	*4 408*	*201*
199.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0673904	12 361	833
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0673904*	*3 688*	*249*
199.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0984937	7 935	782
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0984937*	*2 582*	*254*
199.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5805946	84	49
199.3		материалы, изделия и конструкции			4 288	2138
199.3.1	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	0,009321	10 602	99
199.3.2	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	0,0000498	1 100 829	55
199.3.3	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	$м^3$	0,0005134	115 856	59
199.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002193	1 510 113	331
199.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,448605	315	141
199.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1345815	130	18
199.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001545	760 526	118
199.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002991	1 054 789	315
199.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,149535	2 284	342
199.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0149535	2 146	32
199.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000967	575 920	557
199.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0049845	826	4
199.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000498	1 352 536	67
200	**261-102-0322** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные**	**т**	**3**		
201	**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**	**0,3642**	**465 324**	**169471**

1	2	3	4	5	6	7
202	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,13425**	**341 917**	**45902**
		Связи Св-4-1шт				
203	**1109-0302-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,12666**	**270 183**	**34221**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			235 093	29777
		в том числе оплата труда рабочих			117 026	14823
203.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5994926	4 512	29777
203.2		машины и механизмы			30 802	3902
		в том числе оплата труда машинистов			7 767	984
203.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0092208	519	5
203.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2608183	12 345	3220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2608183*	*3 086*	*805*
203.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0115919	21 923	254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115919*	*4 408*	*51*
203.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0171244	12 361	212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171244*	*3 688*	*63*
203.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025028	7 935	199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025028*	*2 582*	*65*
203.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1475336	84	12
203.3		материалы, изделия и конструкции			4 288	542
203.3.1	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	0,0023685	10 602	25
203.3.2	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	0,0000127	1 100 829	14
203.3.3	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	$м^3$	0,0001305	115 856	15
203.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000557	1 510 113	84
203.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,113994	315	36
203.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0341982	130	4
203.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000393	760 526	30
203.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000076	1 054 789	80
203.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,037998	2 284	87
203.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0037998	2 146	8
203.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002457	575 920	142
203.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012666	826	1
203.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000127	1 352 536	17
204	**261-102-0322** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные**	**т**	**1**		
205	**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**	**0,08191**	**465 324**	**38115**
206	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,04475**	**341 917**	**15301**
		Связи Св-5-1шт				

1	2	3	4	5	6	7
207	**1109-0302-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,11869**	**270 183**	**32068**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			235 093	27903
		в том числе оплата труда рабочих			117 026	13890
207.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1842238	4 512	27903
207.2		машины и механизмы			30 802	3656
		в том числе оплата труда машинистов			7 767	922
207.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0086406	519	4
207.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2444065	12 345	3017
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2444065*	*3 086*	*754*
207.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0108625	21 923	238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108625*	*4 408*	*48*
207.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0160469	12 361	198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160469*	*3 688*	*59*
207.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0234531	7 935	186
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234531*	*2 582*	*61*
207.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1382501	84	12
207.3		материалы, изделия и конструкции			4 288	509
207.3.1	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	0,0022195	10 602	24
207.3.2	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	0,0000119	1 100 829	13
207.3.3	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	$м^3$	0,0001223	115 856	14
207.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000522	1 510 113	79
207.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,106821	315	34
207.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0320463	130	4
207.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000368	760 526	28
207.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000712	1 054 789	75
207.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,035607	2 284	81
207.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0035607	2 146	8
207.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002303	575 920	133
207.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0011869	826	1
207.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000119	1 352 536	16
208	**261-102-0322** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные**	**т**	**1**		
209	**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**	**0,07394**	**465 324**	**34406**
210	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,04475**	**341 917**	**15301**
		Связи Св-6-1шт				
211	**1109-0302-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,12639**	**270 183**	**34148**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			235 093	29713

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			117 026	14791
211.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5854246	4 512	29713
211.2		машины и механизмы			30 802	3893
		в том числе оплата труда машинистов			7 767	982
211.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0092012	519	5
211.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2602623	12 345	3213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2602623*	*3 086*	*803*
211.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0115672	21 923	254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115672*	*4 408*	*51*
211.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0170879	12 361	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170879*	*3 688*	*63*
211.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0249747	7 935	198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0249747*	*2 582*	*64*
211.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1472191	84	12
211.3		материалы, изделия и конструкции			4 288	542
211.3.1	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	0,0023635	10 602	25
211.3.2	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	0,0000126	1 100 829	14
211.3.3	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	$м^3$	0,0001302	115 856	15
211.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000556	1 510 113	84
211.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,113751	315	36
211.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0341253	130	4
211.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000392	760 526	30
211.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000758	1 054 789	80
211.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,037917	2 284	87
211.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0037917	2 146	8
211.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002452	575 920	141
211.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012639	826	1
211.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000126	1 352 536	17
212	**261-102-0322** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные**	**т**	**1**		
213	**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**	**0,08164**	**465 324**	**37989**
214	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,04475**	**341 917**	**15301**
		СГ-1-12шт				
215	**1109-0302-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,87344**	**270 183**	**506172**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			235 093	440433
		в том числе оплата труда рабочих			117 026	219241
215.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	97,6137178	4 512	440433
215.2		машины и механизмы			30 802	57706
		в том числе оплата труда машинистов			7 767	14551

1	2	3	4	5	6	7
215.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1363864	519	71
215.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,8577877	12 345	47624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8577877*	*3 086*	*11905*
215.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1714572	21 923	3759
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1714572*	*4 408*	*756*
215.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2532891	12 361	3131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2532891*	*3 688*	*934*
215.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3701917	7 935	2937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3701917*	*2 582*	*956*
215.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1821829	84	183
215.3		материалы, изделия и конструкции			4 288	8033
215.3.1	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	0,0350333	10 602	371
215.3.2	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	0,0001873	1 100 829	206
215.3.3	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	$м^3$	0,0019296	115 856	224
215.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008243	1 510 113	1245
215.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,686096	315	531
215.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5058288	130	66
215.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005808	760 526	442
215.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0011241	1 054 789	1186
215.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,562032	2 284	1284
215.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0562032	2 146	121
215.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0036345	575 920	2093
215.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0187344	826	15
215.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001873	1 352 536	253
216	**261-102-0322** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные**	**т**	**12**		
217	**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**	**1,51944**	**465 324**	**707032**
218	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,354**	**341 917**	**121039**
		СГ-2-1шт				
219	**1109-0302-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,12779**	**270 183**	**34527**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			235 093	30043
		в том числе оплата труда рабочих			117 026	14955
219.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,6583702	4 512	30043
219.2		машины и механизмы			30 802	3937
		в том числе оплата труда машинистов			7 767	993
219.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0093031	519	5
219.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2631452	12 345	3249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2631452*	*3 086*	*812*
219.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0116953	21 923	256
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116953*	*4 408*	*52*

1	2	3	4	5	6	7
219.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0172772	12 361	214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172772*	*3 688*	*64*
219.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0252513	7 935	200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252513*	*2 582*	*65*
219.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1488498	84	13
219.3		материалы, изделия и конструкции			4 288	547
219.3.1	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	0,0023897	10 602	25
219.3.2	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	0,0000128	1 100 829	14
219.3.3	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	$м^3$	0,0001316	115 856	15
219.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000562	1 510 113	85
219.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,115011	315	36
219.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0345033	130	4
219.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000396	760 526	30
219.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000767	1 054 789	81
219.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,038337	2 284	88
219.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0038337	2 146	8
219.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002479	575 920	143
219.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012779	826	1
219.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000128	1 352 536	17
220	**261-102-0322** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные**	**т**	**1**		
221	**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**	**0,09829**	**465 324**	**45737**
222	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,0295**	**341 917**	**10087**
		Р-1				
223	**1109-0302-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,09704**	**270 183**	**26219**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			235 093	22813
		в том числе оплата труда рабочих			117 026	11356
223.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0561722	4 512	22813
223.2		машины и механизмы			30 802	2989
		в том числе оплата труда машинистов			7 767	754
223.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0070645	519	4
223.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1998248	12 345	2467
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1998248*	*3 086*	*617*
223.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0088811	21 923	195
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088811*	*4 408*	*39*
223.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0131198	12 361	162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131198*	*3 688*	*48*
223.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0191751	7 935	152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191751*	*2 582*	*50*
223.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1130322	84	9

1	2	3	4	5	6	7
223.3		материалы, изделия и конструкции			4 288	417
223.3.1	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	0,0018146	10 602	19
223.3.2	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	0,0000097	1 100 829	11
223.3.3	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	$м^3$	0,0001	115 856	12
223.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000427	1 510 113	64
223.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,087336	315	28
223.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0262008	130	3
223.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000301	760 526	23
223.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000582	1 054 789	61
223.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,029112	2 284	66
223.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0029112	2 146	6
223.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001883	575 920	108
223.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0009704	826	1
223.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000097	1 352 536	13
224	**261-102-0322** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные**	**т**	**1**		
225	**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**	**0,08096**	**465 324**	**37673**
226	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,01608**	**341 917**	**5498**
		Р-2				
227	**1109-0302-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,05288**	**270 183**	**14287**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			235 093	12432
		в том числе оплата труда рабочих			117 026	6188
227.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7552595	4 512	12432
227.2		машины и механизмы			30 802	1629
		в том числе оплата труда машинистов			7 767	411
227.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0038497	519	2
227.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1088905	12 345	1344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1088905*	*3 086*	*336*
227.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0048396	21 923	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048396*	*4 408*	*21*
227.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071494	12 361	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071494*	*3 688*	*26*
227.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104491	7 935	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104491*	*2 582*	*27*
227.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0615946	84	5
227.3		материалы, изделия и конструкции			4 288	226
227.3.1	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	0,0009889	10 602	10
227.3.2	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	0,0000053	1 100 829	6

1	2	3	4	5	6	7
227.3.3	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	$м^3$	0,0000545	115 856	6
227.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000233	1 510 113	35
227.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,047592	315	15
227.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0142776	130	2
227.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000164	760 526	12
227.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000317	1 054 789	33
227.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,015864	2 284	36
227.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0015864	2 146	3
227.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001026	575 920	59
227.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005288	826	0
227.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000053	1 352 536	7
228	**261-102-0322** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные**	**т**	**1**		
229	**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**	**0,0368**	**465 324**	**17124**
230	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,01608**	**341 917**	**5498**
	Раздел 7.	**КРОВЛЯ**				**34266788**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18717804
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9390889*
		машины и механизмы	тенге			586541
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*139321*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14962443
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 401		
231	**1109-0306-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Потолки из панелей типа "сэндвич". Монтаж**	**$м^2$**	**632**	**2 689**	**1699448**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			2 248	1420736
		в том числе оплата труда рабочих			1 119	707208
231.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	344,756	4 122	1421084
231.2		машины и механизмы			361	228152
		в том числе оплата труда машинистов			72	45504
231.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,385024	21 923	227671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,385024*	*4 408*	*45777*
231.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	39,239616	20	785
231.3		материалы, изделия и конструкции			80	50560
231.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	40,448	1 253	50681
232	**217-107-0100** *РСНБ РК 2022*	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80**	**шт.**	**846,88**		
233	**261-102-0308** *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные**	**$м^2$**	**632**		
234	**232-101-0701** *РСНБ РК 2022*	**Сэндвич-панель ПВХ тощиной 24 мм**	**$м^2$**	**632**	**4 147**	**2620904**
235	**217-107-0105** *РСНБ РК 2022*	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 6,3 мм х 140-190 мм**	**шт.**	**1 200**	**107**	**128400**

1	2	3	4	5	6	7
236	**1112-0101-1001** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**100**	**7 251**	**725100**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			4 347	434700
		в том числе оплата труда рабочих			2 184	218400
236.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	101,09	4 300	434687
236.2		машины и механизмы			33	3300
		в том числе оплата труда машинистов			7	700
236.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,208	12 752	2652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208*	*2 582*	*537*
236.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0728	7 935	578
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728*	*2 582*	*188*
236.3		материалы, изделия и конструкции			2 871	287100
236.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	12	705	8460
236.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4	484	1936
236.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,57	485 417	276688
		Монолитный сердечник МС-7-93,4м				
237	**1146-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	**Простенки кирпичные. Усиление монолитными железобетонными сердечниками (вставками)**	**$м^3$**	**3,0355**	**429 787**	**1304618**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			245 334	744711
		в том числе оплата труда рабочих			121 370	368419
237.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	164,0335632	4 540	744712
237.2		машины и механизмы			60 223	182807
		в том числе оплата труда машинистов			18 989	57641
237.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,104922	5 898	6517
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,104922*	*2 161*	*2388*
237.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5051072	12 361	6244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5051072*	*3 688*	*1863*
237.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	19,9201652	8 055	160457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,9201652*	*2 582*	*51434*
237.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,0408576	27	109
237.2.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	39,8403304	87	3466
237.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7576608	7 935	6012
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7576608*	*2 582*	*1956*
237.3		материалы, изделия и конструкции			124 230	377100
237.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,976505	450	1789
237.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,84994	122 915	104470
237.3.3	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,091065	115 856	10550
237.3.4	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,333905	114 350	38182
237.3.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,698165	88 448	61751
237.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0169988	26 206	445

1	2	3	4	5	6	7
237.3.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,091065	1 510 113	137518
237.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,352118	33	12
237.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,676385	3 059	17364
237.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,071	826	5015
238	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**3,09621**	**17 584**	**54444**
239	**212-401-0202** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**$м^3$**	**0,0091065**	**14 744**	**134**
240	**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**	**0,03736**	**342 529**	**12797**
241	**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**	**1,778336**	**351 783**	**625588**
		Пояс обвязки-134,6 м				
242	**1106-0701-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**5,0475**	**60 065**	**303178**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			40 172	202768
		в том числе оплата труда рабочих			20 000	100950
242.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,30755	4 682	202766
242.2		машины и механизмы			10 196	51465
		в том числе оплата труда машинистов			1 951	9848
242.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,5769305	61	157
242.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,6730052	12 752	46838
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6730052*	*2 582*	*9484*
242.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,9318755	298	3258
242.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0141734	11 008	156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141734*	*2 582*	*37*
242.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044095	12 361	545
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044095*	*3 688*	*163*
242.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0645676	7 935	512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0645676*	*2 582*	*167*
242.3		материалы, изделия и конструкции			9 697	48945
242.3.1	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	$м^3$	0,0408848	115 555	4724
242.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002019	26 206	53
242.3.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0126188	278 998	3521
242.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006057	33	0
242.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,9320025	3 059	12028
242.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,61875	2 146	27080
242.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,867575	826	1543
243	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**5,1232125**	**17 584**	**90087**
244	**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**	**0,332462**	**342 529**	**113878**
245	**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**	**0,117775**	**351 783**	**41431**

1	2	3	4	5	6	7
246	**1112-0101-1001** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3 661,12**	**7 251**	**26546781**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			4 347	15914889
		в том числе оплата труда рабочих			2 184	7995886
246.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 701,026208	4 300	15914413
246.2		машины и механизмы			33	120817
		в том числе оплата труда машинистов			7	25628
246.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,6151296	12 752	97108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6151296*	*2 582*	*19662*
246.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6652954	7 935	21149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6652954*	*2 582*	*6882*
246.3		материалы, изделия и конструкции			2 871	10511075
246.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	439,3344	705	309731
246.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	146,4448	484	70879
246.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	20,868384	485 417	10129868
	Раздел 8.	**Ж/Б ЛЕСТНИЦА**				**4344948**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1135923
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*566009*
		машины и механизмы	тенге			218585
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*45209*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2990439
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	255		
		ЛМ-1				
247	**1106-1909-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	**$м^3$ бетона**	**11,18**	**27 761**	**310368**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			19 239	215092
		в том числе оплата труда рабочих			9 577	107071
247.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,67152	4 512	215094
247.2		машины и механизмы			332	3712
		в том числе оплата труда машинистов			64	716
247.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6510624	19	31
247.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2790528	12 836	3582
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2790528*	*2 582*	*721*
247.2.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,7208256	19	33
247.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,19748	21	67
247.3		материалы, изделия и конструкции			8 190	91564
247.3.1	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,64844	1 309	849
247.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,56022	1 126	2883
247.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	3,0186	11 094	33488
247.3.4	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	7,4906	4 198	31446
247.3.5	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,41366	54 239	22437

1	2	3	4	5	6	7
247.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,552292	826	456
248	**1106-1909-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**м^3 бетона**	**11,18**	**82 944**	**927314**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			33 863	378588
		в том числе оплата труда рабочих			16 856	188450
248.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	76,670204	4 938	378597
248.2		машины и механизмы			16 788	187690
		в том числе оплата труда машинистов			3 360	37565
248.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	13,9758944	33	461
248.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,3015168	61	811
248.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	14,3828464	12 836	184618
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,3828464*	*2 582*	*37137*
248.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2557984	43	11
248.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1627808	9 149	1489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1627808*	*2 582*	*420*
248.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,1743472	254	298
248.3		материалы, изделия и конструкции			32 293	361036
248.3.1	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	5,4782	754	4131
248.3.2	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	0,01118	1 154 557	12908
248.3.3	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	51,99818	16	832
248.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1118	2 284	255
248.3.5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06149	351 783	21631
248.3.6	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,924586	345 245	319209
248.3.7	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0108446	190 753	2069
249	**212-101-1101** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**11,3477**	**22 619**	**256674**
250	**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**	**1,8787**	**340 613**	**639910**
251	**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**	**0,05208**	**351 783**	**18321**
252	**1106-1909-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки**	**м^3 бетона**	**11,18**	**10 315**	**115322**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			10 000	111800
		в том числе оплата труда рабочих			4 977	55643
252.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,777116	4 512	111794
252.2		машины и механизмы			315	3521
		в том числе оплата труда машинистов			63	704
252.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2744019	12 836	3522
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2744019*	*2 582*	*709*

1	2	3	4	5	6	7
253	**1115-0105-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**м^2 поверхности облицовки**	**32**	**16 478**	**527296**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			8 509	272288
		в том числе оплата труда рабочих			4 276	136832
253.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,6976	4 639	272298
253.2		машины и механизмы			280	8960
		в том числе оплата труда машинистов			91	2912
253.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,13056	5 898	770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13056*	*2 161*	*282*
253.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,091392	12 361	1130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091392*	*3 688*	*337*
253.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,884544	7 935	7019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,884544*	*2 582*	*2284*
253.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,287232	136	39
253.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,502656	42	21
253.3		материалы, изделия и конструкции			7 689	246048
253.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	19,2	253	4858
253.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,04928	33	2
253.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	195,84	132	25851
253.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,2	326	1043
253.3.5	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м^2	32,96	6 480	213581
253.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,64	1 103	706
254	**1111-0101-3905** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**36**	**4 783**	**172188**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			1 088	39168
		в том числе оплата труда рабочих			547	19692
254.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,4456	4 639	39179
254.2		машины и механизмы			31	1116
		в том числе оплата труда машинистов			9	324
254.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,077112	19	1
254.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0124848	5 898	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124848*	*2 161*	*27*
254.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,3672	95	35
254.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011016	12 361	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011016*	*3 688*	*41*
254.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0980424	8 877	870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0980424*	*2 582*	*253*
254.3		материалы, изделия и конструкции			3 664	131904
254.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00576	33	0
254.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	23,04	132	3041
254.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,16	177	382
254.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	36,36	3 534	128496
		Ограждение ОГ-1				
255	**1116-0401-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**27**	**8 036**	**216972**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
255.1		затраты на труд рабочих			3 049	82323
		в том числе оплата труда рабочих			1 484	40068
255.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,2307	5 405	82322
255.2		машины и механизмы			51	1377
		в том числе оплата труда машинистов			9	243
255.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,033048	12 752	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033048*	*2 582*	*85*
255.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019278	12 361	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019278*	*3 688*	*71*
255.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033048	7 935	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033048*	*2 582*	*85*
255.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,078376	84	427
255.3		материалы, изделия и конструкции			4 936	133272
255.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,054	1 041	56
255.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0864	5 698	492
255.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0945	315	30
255.3.4	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	27	4 911	132597
255.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,7425	155	115
256	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,00216**	**18 610**	**40**
257	**243-907-6131** *СпрСЦ 11.2023*	**Комплект крепления для напольной установки, типа FC, материал АБС-пластик**	**шт.**	**30**	**709**	**21270**
		Поручень П-1				
				Стойка		
258	**1109-0604-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,048**	**425 041**	**20402**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			309 918	14876
		в том числе оплата труда рабочих			154 282	7406
258.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,710656	5 488	14876
258.2		машины и механизмы			103 213	4954
		в том числе оплата труда машинистов			23 208	1114
258.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,342848	519	697
258.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0039936	12 558	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039936*	*3 086*	*12*
258.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,019968	15 963	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*3 086*	*62*
258.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,309504	11 549	3574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,309504*	*3 086*	*955*
258.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1257984	296	37
258.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0114816	12 361	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114816*	*3 688*	*42*

1	2	3	4	5	6	7
258.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0164736	7 935	131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0164736*	*2 582*	*43*
258.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,047424	84	4
258.3		материалы, изделия и конструкции			11 910	572
258.3.1	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	0,0008976	10 602	10
258.3.2	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	$м^3$	0,0000494	115 856	6
258.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000144	1 510 113	22
258.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0336	315	11
258.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01008	130	1
258.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00144	289 955	418
258.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000149	760 526	11
258.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000288	1 054 789	30
258.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00144	2 146	3
258.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000931	575 920	54
258.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00048	826	0
258.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000048	1 352 536	6
259	**261-102-0322** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные**	**т**	**0,00824**		
260	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,000272**	**18 610**	**5**
261	**241-109-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**27**	**9 043**	**244161**
262	**261-404-0535** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**30**	**514**	**15420**
263	**243-907-6131** ***СпрСЦ 11.2023***	**Комплект крепления для напольной установки, типа FC, материал АБС-пластик**	**шт.**	**30**	**709**	**21270**
264	**252-207-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Крышка изолирующая типа KSP18 пластиковая для опор**	**шт.**	**30**	**2 553**	**76590**
				Поручень		
265	**1109-0604-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0421**	**425 041**	**17894**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			309 918	13048
		в том числе оплата труда рабочих			154 282	6495
265.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3774712	5 488	13048
265.2		машины и механизмы			103 213	4345
		в том числе оплата труда машинистов			23 208	977
265.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,1777896	519	611
265.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0035027	12 558	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035027*	*3 086*	*11*
265.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,0175136	15 963	280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175136*	*3 086*	*54*
265.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,2714608	11 549	3135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2714608*	*3 086*	*838*

1	2	3	4	5	6	7
265.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1103357	296	33
265.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0100703	12 361	124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100703*	*3 688*	*37*
265.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0144487	7 935	115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144487*	*2 582*	*37*
265.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0415948	84	3
265.3		материалы, изделия и конструкции			11 910	501
265.3.1	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	0,0007873	10 602	8
265.3.2	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	$м^3$	0,0000434	115 856	5
265.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000126	1 510 113	19
265.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02947	315	9
265.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,008841	130	1
265.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001263	289 955	366
265.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000131	760 526	10
265.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000253	1 054 789	27
265.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001263	2 146	3
265.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000817	575 920	47
265.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000421	826	0
265.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000042	1 352 536	6
266	**261-102-0322** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные**	**т**	**0,02662**		
267	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,00088**	**18 610**	**16**
268	**241-109-0226** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**17,4**	**9 043**	**157348**
269	**252-207-3001** *РСНБ РК 2022*	**Крышка изолирующая типа KSP18 пластиковая для опор**	**шт.**	**10**	**2 553**	**25530**
				Ригель		
270	**1109-0604-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0282**	**425 041**	**11986**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			309 918	8740
		в том числе оплата труда рабочих			154 282	4351
270.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5925104	5 488	8740
270.2		машины и механизмы			103 213	2910
		в том числе оплата труда машинистов			23 208	654
270.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,7889232	519	409
270.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0023462	12 558	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023462*	*3 086*	*7*
270.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,0117312	15 963	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117312*	*3 086*	*36*
270.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1818336	11 549	2100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1818336*	*3 086*	*561*

1	2	3	4	5	6	7
270.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0739066	296	22
270.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067454	12 361	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067454*	*3 688*	*25*
270.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0096782	7 935	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096782*	*2 582*	*25*
270.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0278616	84	2
270.3		материалы, изделия и конструкции			11 910	336
270.3.1	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	0,0005273	10 602	6
270.3.2	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	$м^3$	0,000029	115 856	3
270.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000085	1 510 113	13
270.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01974	315	6
270.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005922	130	1
270.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000846	289 955	245
270.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000087	760 526	7
270.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000169	1 054 789	18
270.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000846	2 146	2
270.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000547	575 920	32
270.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000282	826	0
270.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000028	1 352 536	4
271	**261-102-0322** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные**	**т**	**0,0282**		
272	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,00088**	**18 610**	**16**
273	**241-109-0226** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**52,2**	**9 043**	**472045**
274	**252-207-3001** *РСНБ РК 2022*	**Крышка изолирующая типа KSP18 пластиковая для опор**	**шт.**	**30**	**2 553**	**76590**
	Раздел 9.	**НАВЕС**				**2199328**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			667320
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*333195*
		машины и механизмы	тенге			148178
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*33361*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1383830
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	142		
		Стойка СТ-1-2шт				
275	**1109-0604-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,24672**	**425 041**	**104866**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			309 918	76463
		в том числе оплата труда рабочих			154 282	38064
275.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,9327718	5 488	76463
275.2		машины и механизмы			103 213	25465

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			23 208	5726
275.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,9022387	519	3582
275.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0205271	12 558	258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205271*	*3 086*	*63*
275.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,1026355	15 963	1638
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1026355*	*3 086*	*317*
275.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,5908506	11 549	18373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5908506*	*3 086*	*4909*
275.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,6466038	296	191
275.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0590154	12 361	729
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0590154*	*3 688*	*218*
275.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0846743	7 935	672
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0846743*	*2 582*	*219*
275.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2437594	84	20
275.3		материалы, изделия и конструкции			11 910	2938
275.3.1	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	0,0046137	10 602	49
275.3.2	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	$м^3$	0,0002541	115 856	29
275.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000074	1 510 113	112
275.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,172704	315	54
275.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0518112	130	7
275.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0074016	289 955	2146
275.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000765	760 526	58
275.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000148	1 054 789	156
275.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0074016	2 146	16
275.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004786	575 920	276
275.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0024672	826	2
275.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000247	1 352 536	33
276	**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**	**0,23384**	**431 605**	**100927**
277	**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**	**0,00408**	**342 529**	**1398**
278	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,0088**	**341 917**	**3009**
		Стойка СТ-2-2шт				
279	**1109-0604-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2098**	**425 041**	**89174**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			309 918	65021
		в том числе оплата труда рабочих			154 282	32368
279.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,8478256	5 488	65021
279.2		машины и механизмы			103 213	21654
		в том числе оплата труда машинистов			23 208	4869

1	2	3	4	5	6	7
279.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,8693648	519	3046
279.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0174554	12 558	219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174554*	*3 086*	*54*
279.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,0872768	15 963	1393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0872768*	*3 086*	*269*
279.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,3527904	11 549	15623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3527904*	*3 086*	*4175*
279.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,5498438	296	163
279.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0501842	12 361	620
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0501842*	*3 688*	*185*
279.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0720034	7 935	571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0720034*	*2 582*	*186*
279.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2072824	84	17
279.3		материалы, изделия и конструкции			11 910	2499
279.3.1	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	0,0039233	10 602	42
279.3.2	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	$м^3$	0,0002161	115 856	25
279.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000629	1 510 113	95
279.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,14686	315	46
279.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,044058	130	6
279.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006294	289 955	1825
279.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000065	760 526	49
279.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001259	1 054 789	133
279.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,006294	2 146	14
279.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000407	575 920	234
279.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002098	826	2
279.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000021	1 352 536	28
280	**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**	**0,19692**	**431 605**	**84992**
281	**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**	**0,00408**	**342 529**	**1398**
282	**214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,0088**	**341 917**	**3009**
		Фундамент				
283	**1106-0101-0119** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**2,04**	**18 953**	**38664**
		из них:				
283.1		затраты на труд рабочих			12 983	26485
		в том числе оплата труда рабочих			6 464	13187
283.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,982912	4 427	26486
283.2		машины и механизмы			2 971	6060
		в том числе оплата труда машинистов			611	1246
283.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3560045	61	22

1	2	3	4	5	6	7
283.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4519008	12 752	5763
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4519008*	*2 582*	*1167*
283.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0057283	11 008	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057283*	*2 582*	*15*
283.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0082742	12 361	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082742*	*3 688*	*31*
283.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137904	7 935	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137904*	*2 582*	*36*
283.3		материалы, изделия и конструкции			2 999	6119
283.3.1	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	$м^3$	0,004488	115 555	519
283.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00051	26 206	13
283.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0057732	33	0
283.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,91392	3 059	2796
283.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5712	2 146	1226
283.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3672	826	303
283.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,179928	7 007	1261
284	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**2,0706**	**15 634**	**32372**
		Элементы покрытия				
285	**1109-0604-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,89086**	**425 041**	**378652**
		из них:				
285.1		затраты на труд рабочих			309 918	276094
		в том числе оплата труда рабочих			154 282	137444
285.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,3086459	5 488	276094
285.2		машины и механизмы			103 213	91948
		в том числе оплата труда машинистов			23 208	20675
285.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	24,9226994	519	12935
285.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0741196	12 558	931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0741196*	*3 086*	*229*
285.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,3705978	15 963	5916
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3705978*	*3 086*	*1144*
285.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	5,7442653	11 549	66341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7442653*	*3 086*	*17727*
285.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,3347659	296	691
285.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2130937	12 361	2634
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2130937*	*3 688*	*786*
285.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3057432	7 935	2426
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3057432*	*2 582*	*789*
285.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8801697	84	74
285.3		материалы, изделия и конструкции			11 910	10610
285.3.1	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	0,0166591	10 602	177

1	2	3	4	5	6	7
285.3.2	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	$м^3$	0,0009176	115 856	106
285.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002673	1 510 113	404
285.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,623602	315	196
285.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1870806	130	24
285.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0267258	289 955	7749
285.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002762	760 526	210
285.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005345	1 054 789	564
285.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0267258	2 146	57
285.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0017283	575 920	995
285.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0089086	826	7
285.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000891	1 352 536	120
286	**222-520-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**0,88078**	**1 062 699**	**936004**
287	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01008**	**379 118**	**3822**
		Кровля навеса				
288	**1112-0101-0716** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**48**	**5 288**	**253824**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			3 655	175440
		в том числе оплата труда рабочих			1 836	88128
288.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,8096	4 639	175399
288.2		машины и механизмы			56	2688
		в том числе оплата труда машинистов			16	768
288.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,903744	19	74
288.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,2448	20	65
288.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,169728	12 361	2098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169728*	*3 688*	*626*
288.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054912	7 935	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054912*	*2 582*	*142*
288.3		материалы, изделия и конструкции			1 577	75696
288.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,24	114 350	27444
288.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,36	115 856	41708
288.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,96	1 267	1216
288.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,112	826	1745
288.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,0448	1 398	2859
288.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,36384	1 995	726
289	**261-105-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012**	**$м^2$**	**55,2**		
290	**224-102-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**48**	**1 822**	**87456**
291	**1112-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**11**	**7 251**	**79761**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
291.1		затраты на труд рабочих			4 347	47817
		в том числе оплата труда рабочих			2 184	24024
291.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,1199	4 300	47816
291.2		машины и механизмы			33	363
		в том числе оплата труда машинистов			7	77
291.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02288	12 752	292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02288*	*2 582*	*59*
291.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008008	7 935	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008008*	*2 582*	*21*
291.3		материалы, изделия и конструкции			2 871	31581
291.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,32	705	931
291.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,44	484	213
291.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0627	485 417	30436
	Раздел 10.	**КРЫЛЬЦО Кр-1, пандус П-1**				**4799484**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2157258
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1076730*
		машины и механизмы	тенге			258341
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*54750*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2383884
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	484		
		Крыльцо Кр-1				
292	**1106-1909-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	**$м^3$ бетона**	**9,1**	**27 761**	**252625**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			19 239	175075
		в том числе оплата труда рабочих			9 577	87151
292.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,8024	4 512	175076
292.2		машины и механизмы			332	3021
		в том числе оплата труда машинистов			64	582
292.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,343888	19	26
292.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,227136	12 836	2916
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227136*	*2 582*	*586*
292.2.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,400672	19	27
292.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,6026	21	55
292.3		материалы, изделия и конструкции			8 190	74529
292.3.1	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,5278	1 309	691
292.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,0839	1 126	2346
292.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,457	11 094	27258
292.3.4	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	6,097	4 198	25595
292.3.5	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,3367	54 239	18262
292.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,44954	826	371
293	**1106-1909-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**$м^3$ бетона**	**9,1**	**82 944**	**754790**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
293.1		затраты на труд рабочих			33 863	308153
		в том числе оплата труда рабочих			16 856	153390
293.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,40598	4 938	308161
293.2		машины и механизмы			16 788	152771
		в том числе оплата труда машинистов			3 360	30576
293.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	11,375728	33	375
293.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,826816	61	660
293.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	11,706968	12 836	150271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,706968*	*2 582*	*30227*
293.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,208208	43	9
293.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,132496	9 149	1212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,132496*	*2 582*	*342*
293.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,955864	254	243
293.3		материалы, изделия и конструкции			32 293	293866
293.3.1	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	4,459	754	3362
293.3.2	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	0,0091	1 154 557	10506
293.3.3	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	42,3241	16	677
293.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,091	2 284	208
293.3.5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05005	351 783	17607
293.3.6	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,75257	345 245	259821
293.3.7	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,008827	190 753	1684
294	**212-101-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**9,2365**	**22 619**	**208920**
295	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,24024**	**302 205**	**72602**
296	**1106-1909-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки**	**$м^3$ бетона**	**5,59**	**10 315**	**57661**
		из них:				
296.1		затраты на труд рабочих			10 000	55900
		в том числе оплата труда рабочих			4 977	27821
296.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,388558	4 512	55897
296.2		машины и механизмы			315	1761
		в том числе оплата труда машинистов			63	352
296.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,137201	12 836	1761
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,137201*	*2 582*	*354*
297	**1115-0105-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**81**	**16 478**	**1334718**
		из них:				
297.1		затраты на труд рабочих			8 509	689229
		в том числе оплата труда рабочих			4 276	346356
297.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	148,5783	4 639	689255

1	2	3	4	5	6	7
297.2		машины и механизмы			280	22680
		в том числе оплата труда машинистов			91	7371
297.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,33048	5 898	1949
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33048*	*2 161*	*714*
297.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,231336	12 361	2860
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231336*	*3 688*	*853*
297.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,239002	7 935	17766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,239002*	*2 582*	*5781*
297.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,727056	136	99
297.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,272348	42	53
297.3		материалы, изделия и конструкции			7 689	622809
297.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	48,6	253	12296
297.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,12474	33	4
297.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	495,72	132	65435
297.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,1	326	2641
297.3.5	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	83,43	6 480	540626
297.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,62	1 103	1787
		Пандус П-1				
298	**1106-1909-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	**$м^3$ бетона**	**33,5**	**27 761**	**929994**
		из них:				
298.1		затраты на труд рабочих			19 239	644506
		в том числе оплата труда рабочих			9 577	320830
298.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	142,844	4 512	644512
298.2		машины и механизмы			332	11122
		в том числе оплата труда машинистов			64	2144
298.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,94728	19	94
298.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,83616	12 836	10733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,83616*	*2 582*	*2159*
298.2.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5,15632	19	98
298.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,581	21	201
298.3		материалы, изделия и конструкции			8 190	274365
298.3.1	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	1,943	1 309	2543
298.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	7,6715	1 126	8638
298.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	9,045	11 094	100345
298.3.4	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	22,445	4 198	94224
298.3.5	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	1,2395	54 239	67229
298.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6549	826	1367
299	**1106-1909-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**$м^3$ бетона**	**3,5**	**82 944**	**290304**
		из них:				
299.1		затраты на труд рабочих			33 863	118520
		в том числе оплата труда рабочих			16 856	58996
299.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,0023	4 938	118523

1	2	3	4	5	6	7
299.2		машины и механизмы			16 788	58758
		в том числе оплата труда машинистов			3 360	11760
299.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	4,37528	33	144
299.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,16416	61	254
299.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,50268	12 836	57796
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,50268*	*2 582*	*11626*
299.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,08008	43	3
299.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,05096	9 149	466
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05096*	*2 582*	*132*
299.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,36764	254	93
299.3		материалы, изделия и конструкции			32 293	113025
299.3.1	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	1,715	754	1293
299.3.2	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	0,0035	1 154 557	4041
299.3.3	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	16,2785	16	260
299.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,035	2 284	80
299.3.5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01925	351 783	6772
299.3.6	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,28945	345 245	99931
299.3.7	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,003395	190 753	648
300	**212-101-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**3,5525**	**22 619**	**80354**
301	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,04558**	**302 205**	**13775**
302	**1106-1909-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки**	**$м^3$ бетона**	**3,5**	**10 315**	**36102**
		из них:				
302.1		затраты на труд рабочих			10 000	35000
		в том числе оплата труда рабочих			4 977	17420
302.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,7567	4 512	34998
302.2		машины и механизмы			315	1103
		в том числе оплата труда машинистов			63	221
302.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,085904	12 836	1103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,085904*	*2 582*	*222*
303	**1115-0105-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**6,8**	**16 478**	**112050**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			8 509	57861
		в том числе оплата труда рабочих			4 276	29077
303.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,47324	4 639	57863
303.2		машины и механизмы			280	1904
		в том числе оплата труда машинистов			91	619
303.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,027744	5 898	164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027744*	*2 161*	*60*
303.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0194208	12 361	240

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194208*	*3 688*	*72*
303.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1879656	7 935	1492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1879656*	*2 582*	*485*
303.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0610368	136	8
303.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1068144	42	4
303.3		материалы, изделия и конструкции			7 689	52285
303.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	4,08	253	1032
303.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,010472	33	0
303.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	41,616	132	5493
303.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,68	326	222
303.3.5	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	7,004	6 480	45386
303.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,136	1 103	150
		Ограждение ОГ-1 для пандуса П-1				
				Стойка		
304	**1116-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**19,8**	**8 036**	**159113**
		из них:				
304.1		затраты на труд рабочих			3 049	60370
		в том числе оплата труда рабочих			1 484	29383
304.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,16918	5 405	60369
304.2		машины и механизмы			51	1010
		в том числе оплата труда машинистов			9	178
304.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0242352	12 752	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242352*	*2 582*	*63*
304.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0141372	12 361	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141372*	*3 688*	*52*
304.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0242352	7 935	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242352*	*2 582*	*63*
304.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,7241424	84	313
304.3		материалы, изделия и конструкции			4 936	97733
304.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0396	1 041	41
304.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,06336	5 698	361
304.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0693	315	22
304.3.4	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	19,8	4 911	97238
304.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5445	155	84
305	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,001584**	**18 610**	**29**
306	**261-404-0535** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**22**	**514**	**11308**
307	**243-907-6131** ***СпрСЦ 11.2023***	**Комплект крепления для напольной установки, типа FC, материал АБС-пластик**	**шт.**	**22**	**709**	**15598**
308	**252-207-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Крышка изолирующая типа KSP18 пластиковая для опор**	**шт.**	**22**	**2 553**	**56166**
				Поручень		

1	2	3	4	5	6	7
309	**1109-0604-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02444**	**425 041**	**10388**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			309 918	7574
		в том числе оплата труда рабочих			154 282	3771
309.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3801757	5 488	7574
309.2		машины и механизмы			103 213	2522
		в том числе оплата труда машинистов			23 208	567
309.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6837334	519	355
309.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0020334	12 558	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020334*	*3 086*	*6*
309.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,010167	15 963	162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010167*	*3 086*	*31*
309.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1575891	11 549	1820
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1575891*	*3 086*	*486*
309.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0640524	296	19
309.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005846	12 361	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005846*	*3 688*	*22*
309.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0083878	7 935	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083878*	*2 582*	*22*
309.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0241467	84	2
309.3		материалы, изделия и конструкции			11 910	292
309.3.1	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	0,000457	10 602	5
309.3.2	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	$м^3$	0,0000252	115 856	3
309.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000073	1 510 113	11
309.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,017108	315	5
309.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0051324	130	1
309.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007332	289 955	213
309.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000076	760 526	6
309.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000147	1 054 789	15
309.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0007332	2 146	2
309.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000474	575 920	27
309.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002444	826	0
309.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000024	1 352 536	3
310	**261-102-0322** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные**	**т**	**0,02444**		
311	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,0019552**	**18 610**	**36**
312	**241-109-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**10,1**	**9 043**	**91334**
313	**252-207-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Крышка изолирующая типа KSP18 пластиковая для опор**	**шт.**	**4**	**2 553**	**10212**
Ригель						

1	2	3	4	5	6	7
314	**1109-0604-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,01636**	**425 041**	**6954**
		из них:				
314.1		затраты на труд рабочих			309 918	5070
		в том числе оплата труда рабочих			154 282	2524
314.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9238819	5 488	5070
314.2		машины и механизмы			103 213	1689
		в том числе оплата труда машинистов			23 208	380
314.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4576874	519	238
314.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0013612	12 558	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013612*	*3 086*	*4*
314.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,0068058	15 963	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068058*	*3 086*	*21*
314.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1054893	11 549	1218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1054893*	*3 086*	*326*
314.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0428763	296	13
314.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039133	12 361	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039133*	*3 688*	*14*
314.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056148	7 935	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056148*	*2 582*	*15*
314.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0161637	84	1
314.3		материалы, изделия и конструкции			11 910	195
314.3.1	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	0,0003059	10 602	3
314.3.2	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	$м^3$	0,0000169	115 856	2
314.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000049	1 510 113	7
314.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,011452	315	4
314.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0034356	130	0
314.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004908	289 955	142
314.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000051	760 526	4
314.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000098	1 054 789	10
314.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0004908	2 146	1
314.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000317	575 920	18
314.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001636	826	0
314.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000016	1 352 536	2
315	**261-102-0322** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные**	**т**	**0,01636**		
316	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,0013088**	**18 610**	**24**
317	**241-109-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**30,3**	**9 043**	**274003**
318	**252-207-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Крышка изолирующая типа KSP18 пластиковая для опор**	**шт.**	**8**	**2 553**	**20424**

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

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	21,501084	485 417	10 436 991,69
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	8,31996	823 539	6 851 811,54
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	19,06207	340 613	6 492 788,85
4	214-203-0402	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	6,7876	561 652	3 812 269,12
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	7,719431	351 783	2 715 564,6
6	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	146,704	18 237	2 675 440,85
7	232-101-0701	Сэндвич-панель ПВХ тощиной 24 мм	$м^2$	632	4 147	2 620 904
8	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	3,37911	465 324	1 572 380,98
9	212-101-0718	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	70,948	20 166	1 430 737,37
10	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,633	342 529	1 244 407,86
11	241-109-0226	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм	м	137	9 043	1 238 891
12	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	66,6834225	17 584	1 172 561,3
13	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	###########	515	1 060 761,66
14	222-520-0101	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	0,88078	1 062 699	936 004,03

1	2	3	4	5	6	7
15	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	123,394	6 480	799 593,12
16	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	1,966606	345 245	678 960,89
17	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,1367	22 619	545 948,02
18	212-101-0414	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	26,144	16 491	431 140,7
19	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	$м^3$	3,6120608	117 814	425 551,33
20	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3456	1 109 851	383 564,51
21	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,95266	341 917	325 730,65
22	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	452,6544	705	319 121,35
23	252-207-3001	Крышка изолирующая типа KSP18 пластиковая для опор	шт.	104	2 553	265 512
24	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	$м^3$	2,040144	115 555	235 748,83
25	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	46,8	4 911	229 834,8
26	214-205-0104	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	0,43076	431 605	185 918,17
27	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	60,1159075	3 059	183 894,56
28	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	30,367728	5 539	168 206,85
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1092321	1 510 113	164 952,75
30	215-204-0402	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 2	$м^3$	1,41896	114 350	162 258,08
31	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	14,5206	11 094	161 091,54
32	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	36,0326	4 198	151 264,85
33	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	1,1726888	122 915	144 141,04
34	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	36,36	3 534	128 496,24
35	217-107-0105	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 6,3 мм х 140-190 мм	шт.	1 200	107	128 400

1	2	3	4	5	6	7
36	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	1,98986	54 239	107 928,02
37	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	756,216	132	99 820,51
38	224-102-0902	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	48	1 822	87 456
39	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,28582	302 205	86 376,23
40	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	0,2128	377 792	80 394,14
41	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	35,6184135	2 146	76 437,12
42	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	0,2186	341 917	74 743,06
43	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	150,8848	484	73 028,24
44	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	88,0604215	826	72 737,91
45	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,57024	115 856	66 065,73
46	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,698165	88 448	61 751,3
47	243-907-6131	Комплект крепления для напольной установки, типа FC, материал АБС-пластик	шт.	82	709	58 138
48	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	8,2686976	7 007	57 938,76
49	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	24,029771	2 284	54 884
50	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	40,448	1 253	50 681,34
51	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,6128	27 340	44 093,95
52	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1555062	274 757	42 726,43
53	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,36	115 856	41 708,16
54	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	$м^3$	0,3346208	115 555	38 667,11
55	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,333905	114 350	38 182,04
56	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0706	15 634	32 371,76

1	2	3	4	5	6	7
57	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	0,02378	1 154 557	27 455,37
58	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,24	114 350	27 444
59	261-404-0535	Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52	514	26 728
60	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	0,0171043	1 100 829	18 828,94
61	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	71,88	253	18 185,64
62	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	27,966	566	15 828,76
63	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0273452	575 920	15 748,64
64	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	12,31562	1 126	13 867,39
65	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0451944	289 955	13 104,34
66	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,091065	115 856	10 550,43
67	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0084573	1 054 789	8 920,64
68	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	11,6522	754	8 785,76
69	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,1213036	61 294	7 435,18
70	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0230666	190 753	4 400,02
71	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	3,11924	1 309	4 083,09
72	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	11,98	326	3 905,48
73	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01008	379 118	3 821,51
74	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0126188	278 998	3 520,61
75	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,047263	315	3 479,89

1	2	3	4	5	6	7
76	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0043696	760 526	3 323,19
77	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,113075	26 206	2 963,24
78	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,0448	1 398	2 858,63
79	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	0,2635849	10 602	2 794,53
80	218-103-0201	Ветошь	кг	2,396	1 103	2 642,79
81	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0014095	1 352 536	1 906,45
82	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,976505	450	1 789,43
83	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	110,60078	16	1 769,61
84	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	$м^3$	0,0145183	115 856	1 682,03
85	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,96	1 267	1 216,32
86	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,14976	5 698	853,33
87	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,36384	1 995	725,86
88	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,2983977	130	428,79
89	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,7397157	33	387,41
90	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,16	177	382,32
91	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,287	155	199,48
92	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00904	18 610	168,23
93	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0091065	14 744	134,27
94	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0936	1 041	97,44
95	261-102-0308	Панели металлические трехслойные	$м^2$	632	0	-
96	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,17024	0	-
97	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	671,71	0	-
98	217-107-0100	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80	шт.	846,88	0	-

1	2	3	4	5	6	7
99	261-105-0107	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$	55,2	0	-
100	261-102-0322	Конструкции стальные	т	38,10386	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**52 089 392**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**52 089 391,93**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на КЖ

Объект "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
1	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 3000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м^3	м^3 грунта	1972
2	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	1078
3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	193
4	Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение	м^2 уплотненной площади основания	748
	РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТ		
	Сечение 1-1		
5	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	3,708
6	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м^3. Устройство	м^3	24,72
7	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,487602
	Сечение 2-2		
8	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	2,08
9	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м^3. Устройство	м^3	16,64
10	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,27638
	Сечение 3-3		
11	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	6,944
12	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м^3. Устройство	м^3	43,648

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
13	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,066896
	Сечение 4-4		
14	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,76
15	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 $м^3$. Устройство	$м^3$	19,872
16	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,413448
	Сечение 5-5		
17	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	9,212
18	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 $м^3$. Устройство	$м^3$	36,848
19	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,415358
	Сечение 6-6		
20	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,38
21	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 $м^3$. Устройство	$м^3$	4,416
22	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,206724
	Сечение 7-7		
23	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,06
24	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,56
25	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,00443
	Допольнительная арматура		
26	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,2046
	Анкерный выпуск Ав-1-10шт		
27	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,3636
	Анкерный выпуск Ав-2-7шт		
28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,20692
	Анкерный выпуск Ав-3-12шт		

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
29	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,68832**
	Анкерный выпуск Ав-4-6шт		
30	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,39**
	Анкерный выпуск Ав-5-5шт		
31	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1818**
	Анкерный выпуск Ав-6-7шт		
32	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,01708**
	РАЗДЕЛ 3. РАМЫ		
	РМ-1-3шт		
		Стойки рамы	
33	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**8,46**
		Ригель рамы	
34	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**5,37**
		Узел А,В	
		Закладная деталь ЗД-1-2шт	
35	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,03698**
	РМ-2-2шт		
		Стойки рамы	
36	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**7**
		Ригель рамы	
37	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**7,56**
		Узел А,В	
		Закладная деталь ЗД-1-2шт	
38	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,03702**
	РМ-3-1шт		
		Стойки рамы	
39	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**2,33**
		Ригель рамы	
40	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**6,05**
		Узел А,В	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	РМ-4-1шт		
		Ригель рамы	
41	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**3,94**
		Узел А,В	
	РМ-5-1шт		
		Стойки рамы	
42	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**1,17**
		Ригель рамы	
43	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**4,12**
		Узел А,В	
	РМ-6-1шт		
		Стойки рамы	
44	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**2,33**
		Ригель рамы	
45	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**0,67**
		Узел А,В	
		Закладная деталь ЗД-1-2шт	
46	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,03698**
	РМ-7-1шт		
		Стойки рамы	
47	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**3,5**
		Ригель рамы	
48	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**3,6**
		Узел А,В	
	РАЗДЕЛ 4. КОЛОННЫ		
	Колонна К-1-10 шт		
49	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**6,4**
		Закладная деталь ЗД-1-10шт	
50	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0593**
		Монолитный сердечник МС-4-6шт	
51	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**3,84**
		Монолитный сердечник МС-5-4шт	
52	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**2,048**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
		Монолитный сердечник МС-6-4шт	
53	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**2,56**
	РАЗДЕЛ 5. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ		
		Монолитная плита на отм.+3,000П2 Сетка С-1	
54	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м^3**	**57,6**
	Фиксатор		
	Усиление		
55	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**671,71**
	РАЗДЕЛ 6. ФЕРМА		
	Металлическая ферма ФМ-1-9шт		
56	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**6,80724**
	Металлическая ферма ФМ-2-2шт		
57	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**1,53246**
	П-1		
58	**Швеллер. Контроль**	**т**	**2,5347**
	П-2		
59	**Швеллер. Контроль**	**т**	**3,408**
	П-3		
60	**Швеллер. Контроль**	**т**	**0,426**
	П-4		
61	**Швеллер. Контроль**	**т**	**0,4189**
		СВЯЗИ	
	Связи Св-1-3шт		
62	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,63468**
	Связи Св-2-3шт		
63	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,59325**
	Связи Св-3-3шт		
64	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,49845**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	Связи Св-4-1шт		
65	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,12666**
	Связи Св-5-1шт		
66	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,11869**
	Связи Св-6-1шт		
67	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,12639**
	СГ-1-12шт		
68	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,87344**
	СГ-2-1шт		
69	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,12779**
	Р-1		
70	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,09704**
	Р-2		
71	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,05288**
	РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ		
72	**Потолки из панелей типа "сэндвич". Монтаж**	**$м^2$**	**632**
73	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**100**
	Монолитный сердечник МС-7-93,4м		
74	**Простенки кирпичные. Усиление монолитными железобетонными сердечниками (вставками)**	**$м^3$**	**3,0355**
	Пояс обвязки-134,6 м		
75	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**5,0475**
76	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3661,12**
	РАЗДЕЛ 8. Ж/Б ЛЕСТНИЦА		
	ЛМ-1		
77	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	**$м^3$ бетона**	**11,18**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
78	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство	$м^3$ бетона	11,18
79	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	$м^3$ бетона	11,18
80	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	$м^2$ поверхности облицовки	32
81	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	36
	Ограждение ОГ-1		
82	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	27
	Поручень П-1		
		Стойка	
83	Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж	т конструкций	0,048
		Поручень	
84	Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж	т конструкций	0,0421
		Ригель	
85	Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж	т конструкций	0,0282
	РАЗДЕЛ 9. НАВЕС		
	Стойка СТ-1-2шт		
86	Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж	т конструкций	0,24672
	Стойка СТ-2-2шт		
87	Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж	т конструкций	0,2098
	Фундамент		
88	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$	2,04
	Элементы покрытия		
89	Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж	т конструкций	0,89086
	Кровля навеса		
90	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	48
91	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	11

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	РАЗДЕЛ 10.КРЫЛЬЦО Кр-1, пандус П-1		
	Крыльцо Кр-1		
92	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	$м^3$ бетона	9,1
93	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство	$м^3$ бетона	9,1
94	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	$м^3$ бетона	5,59
95	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	$м^2$ поверхности облицовки	81
	Пандус П-1		
96	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	$м^3$ бетона	33,5
97	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство	$м^3$ бетона	3,5
98	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	$м^3$ бетона	3,5
99	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	$м^2$ поверхности облицовки	6,8
	Ограждение ОГ-1 для пандуса П-1		
		Стойка	
100	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	19,8
		Поручень	
101	Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж	т конструкций	0,02444
		Ригель	
102	Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж	т конструкций	0,01636

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э110'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМШ1+Б''13'''''*
2	Ю'''Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"'0001'0001-1'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"''2'2-1-1'КЖ'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е11-10102-356'1972''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 $м^3$'$м^3$ грунта*
5	Е11-10201-501'1078''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
6	Е11-10104-402'193''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
7	Е11-10201-701'748''Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение'$м^2$ уплотненной площади основания*
8	Р ФУНДАМЕНТ*
9	П2 Сечение 1-1*
10	Н43=30,90*
11	Е11-060101-0101(РС100463)'0,12''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
12	С1212-101-414'0,12''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'$м^3$*
13	Е11-60201-106(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,80''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 $м^3$. Устройство'$м^3$*
14	С1212-101-619'0,80''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'$м^3$*
15	Е11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(8,88+6,9).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
16	С1214-210-101'6,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	С1214-210-201'8,88.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	П2 Сечение 2-2*
19	Н43=26*
20	Е11-060101-0101(РС100463)'0,08''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
21	С1212-101-414'0,08''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'$м^3$*
22	Е11-60201-106(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,64''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 $м^3$. Устройство'$м^3$*
23	С1212-101-619'0,64''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'$м^3$*
24	Е11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(5,3+5,33).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
25	С1214-210-101'5,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26	С1214-210-201'5,33.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	П2 Сечение 3-3*
28	Н43=49,6*
29	Е11-060101-0101(РС100463)'0,14''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
30	С1212-101-414'0,14''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'$м^3$*
31	Е11-60201-106(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,88''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 $м^3$. Устройство'$м^3$*
32	С1212-101-619'0,88''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(7,7+12,43+1,38).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
34	C1214-210-101'7,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	C1214-210-201'(12,43+1,38).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	П2 Сечение 4-4*
37	H43=27,6*
38	E11-060101-0101(РС100463)'0,10''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
39	C1212-101-414'0,10''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
40	E11-60201-106(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,72''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м^3. Устройство'м^3*
41	C1212-101-619'0,72''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
42	E11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(6,1+8,88).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
43	C1214-210-101'6,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	C1214-210-201'(8,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	П2 Сечение 5-5*
46	H43=65,80*
47	E11-060101-0101(РС100463)'0,14''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
48	C1212-101-414'0,14''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
49	E11-60201-106(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,56''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м^3. Устройство'м^3*
50	C1212-101-619'0,56''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
51	E11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(7,7+12,43+1,38).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
52	C1214-210-101'7,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	C1214-210-201'(12,43+1,38).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	П2 Сечение 6-6*
55	H43=13,80*
56	E11-060101-0101(РС100463)'0,10''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
57	C1212-101-414'0,10''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
58	E11-60201-106(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,32''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м^3. Устройство'м^3*
59	C1212-101-619'0,32''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
60	E11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(6,10+8,88).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
61	C1214-210-101'6,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
62	C1214-210-201'(8,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	П2 Сечение 7-7*
64	H43=1*
65	E11-060101-0101(РС100463)'0,06''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
66	C1212-101-414'0,06''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
67	E11-60201-106(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,56''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м^3. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	С1212-101-619'0,56''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
69	Е11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(2,66+1,77).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
70	С1214-210-201'(2,66+1,77).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71	П2 Допольнительная арматура*
72	Е11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(170,50+34,10).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
73	С1214-210-201'(170,50+34,10).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
74	П2 Анкерный выпуск Ав-1-10шт*
75	Н43=10*
76	Е11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(30,04+6,32).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
77	С1214-210-202'30,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
78	С1214-210-101'6,32.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
79	П2 Анкерный выпуск Ав-2-7шт*
80	Н43=7*
81	Е11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(23,24+6,32).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
82	С1214-210-202'23,24.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
83	С1214-210-101'6,32.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
84	П2 Анкерный выпуск Ав-3-12шт*
85	Н43=12*
86	Е11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(30,04+15,60+6,32+5,4).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
87	С1214-210-202'(30,04+15,60).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
88	С1214-210-101'(6,32+5,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
89	П2 Анкерный выпуск Ав-4-6шт*
90	Н43=6*
91	Е11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(30,04+23,24+6,32+5,4).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
92	С1214-210-202'(30,04+23,24).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
93	С1214-210-101'(6,32+5,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
94	П2 Анкерный выпуск Ав-5-5шт*
95	Н43=5*
96	Е11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(30,04+6,32).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
97	С1214-210-202'(30,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
98	С1214-210-101'(6,32).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	П2 Анкерный выпуск Ав-6-7шт*
100	Н43=7*
101	Е11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(1,96+0,48).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
102	С1214-210-202'(1,96).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
103	С1214-210-101'(0,48).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
104	Р РАМЫ*
105	П2 РМ-1-3шт*
106	Н43=3*
107	П Стойки рамы*
108	Е11-60701-401(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'2,82''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
109	С1212-101-718'2,82''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
110	С1214-210-202'(206,36+36,96+159,73+28,61).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
111	С1214-210-101'(52,45+43,27).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
112	П Ригель рамы*
113	Е11-60701-401(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'1,79''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
114	С1212-101-718'1,79''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
115	С1214-210-202'(128,13+90,86+72,71).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
116	С1214-210-101'(104,65).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
117	П Узел А,В*
118	С1214-210-101'(6,72+9,45).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
119	С1214-208-102'22,40.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
120	Н43=2*
121	ПЗакладная деталь ЗД-1-2шт*
122	Е11-60301-408(РС304013)(КРЗП=1)'(12,56+5,93).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
123	С1222-509-1000(KLink=Е11-60301-408 LinkR=304013)'1.(12,56+5,93).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012'т*
124	С1214-208-103'12,56.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
125	С1214-210-202'(5,93).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
126	П2 РМ-2-2шт*
127	Н43=2*
128	П Стойки рамы*
129	Е11-60701-401(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'3,5''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
130	С1212-101-718'3,5''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
131	С1214-210-202'(309,48+239,52).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
132	С1214-210-101'(106,17+87,36).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
133	П Ригель рамы*
134	Е11-60701-401(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'3,78''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	С1212-101-718'3,78''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
136	С1214-210-202'(137,37+190,96+128,12+159,73+145,42).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
137	С1214-210-101'(218,16).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
138	П Узел А,В*
139	С1214-210-101'(13,44+18,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
140	С1214-208-102'28.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
141	Н43=2*
142	ПЗакладная деталь ЗД-1-2шт*
143	Е11-60301-408(РС304013)(КРЗП=1)'(12,58+5,93).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
144	С1222-509-1000(KLink=Е11-60301-408 LinkR=304013)'1.(12,56+5,93).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012'т*
145	С1214-208-103'12,58.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
146	С1214-210-202'(5,93).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
147	П2 РМ-3-1шт*
148	Н43=1*
149	П Стойки рамы*
150	Е11-60701-401(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'2,33''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
151	С1212-101-718'2,33''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
152	С1214-210-202'(206,32+159,68).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
153	С1214-210-101'(70,78+58,24).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
154	П Ригель рамы*
155	Е11-60701-401(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'6,05''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
156	С1212-101-718'6,05''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
157	С1214-210-202'(92,02+137,08+143,04+165,92+110,65+237,12+61,25).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
158	С1214-210-101'(349,92).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
159	П Узел А,В*
160	С1214-210-101'(8,96+10,08).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
161	С1214-208-102'22,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
162	П2 РМ-4-1шт*
163	Н43=1*
164	П Ригель рамы*
165	Е11-60701-401(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'3,94''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
166	С1212-101-718'3,94''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
167	С1214-210-202'(62,22+31,61+63,29+184,80+153,38+72,71+143,04+72,71).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
168	С1214-210-101'(225,72).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
169	П Узел А,В*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
170	С1214-208-102'11,2.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
171	П2 РМ-5-1шт*
172	Н43=1*
173	П Стойки рамы*
174	Е11-60701-401(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'1,17''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
175	С1212-101-718'1,17''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
176	С1214-210-202'(103,16+79,84).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
177	С1214-210-101'(35,39+29,12).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
178	П Ригель рамы*
179	Е11-60701-401(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'4,12''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
180	С1212-101-718'4,12''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
181	С1214-210-202'(92+56,4+59,44+177,10+152,61+133,5+143,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
182	С1214-210-101'(241,92).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
183	П Узел А,В*
184	С1214-208-102'16,8.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
185	П2 РМ-6-1шт*
186	Н43=1*
187	П Стойки рамы*
188	Е11-60701-401(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'2,33''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
189	С1212-101-718'2,33''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
190	С1214-210-202'(206,32+159,68).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
191	С1214-210-101'(70,78+58,24).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
192	П Ригель рамы*
193	Е11-60701-401(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,67''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
194	С1212-101-718'0,67''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
195	С1214-210-202'(145,37+64,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
196	С1214-210-101'(41,04).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
197	П Узел А,В*
198	С1214-210-101'(8,96+12,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
199	С1214-208-102'16,8.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
200	Н43=2*
201	ПЗакладная деталь ЗД-1-2шт*
202	Е11-60301-408(РС304013)(КРЗП=1)'(12,56+5,93).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
203	С1222-509-1000(KLink=Е11-60301-408 LinkR=304013)'1.(12,56+5,93).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
204	С1214-208-103'12,56.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
205	С1214-210-202'(5,93).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
206	П2 РМ-7-1шт*
207	Н43=1*
208	П Стойки рамы*
209	Е11-60701-401(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'3,5''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
210	С1212-101-718'3,5''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
211	С1214-210-202'(309,54+79,84).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
212	С1214-210-101'(106,17+29,12).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
213	П Ригель рамы*
214	Е11-60701-401(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'3,6''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
215	С1212-101-718'3,6''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
216	С1214-210-202'(148,76+133,50+241,07).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
217	С1214-210-101'(207,36).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
218	П Узел А,В*
219	С1214-210-101'(13,44+18,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
220	С1214-208-102'22,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
221	Р КОЛОННЫ*
222	П2 Колонна К-1-10 шт*
223	Н43=10*
224	Е11-60501-201(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,64''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
225	С1212-101-718'0,64''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
226	С1214-210-202'(53,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
227	С1214-210-101'(22,12).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
228	ПЗакладная деталь ЗД-1-10шт*
229	Е11-60301-408(РС304013)(КРЗП=1)'(5,93).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
230	С1222-509-1000(KLink=Е11-60301-408 LinkR=304013)'1.(5,93).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012'т*
231	С1214-208-103'12,56.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
232	С1214-210-202'(5,93).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
233	П Монолитный сердечник МС-4-6шт*
234	Н43=6*
235	Е11-60501-201(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,64''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
236	С1212-101-718'0,64''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
237	С1214-210-202'(41,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
238	С1214-210-101'(12,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
239	П Монолитный сердечник МС-5-4шт*
240	Н43=4*
241	Е11-60501-201(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,512''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
242	С1212-101-718'0,512''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
243	С1214-210-202'(40,80).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
244	С1214-210-101'(10,08).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
245	П Монолитный сердечник МС-6-4шт*
246	Н43=4*
247	Е11-60501-201(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,64''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
248	С1212-101-718'0,64''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
249	С1214-210-202'(41,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
250	С1214-210-101'(12,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
251	Н43=1*
252	Р ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ*
253	П Монолитная плита на отм.+3,000П2 Сетка С-1*
254	Е11-60801-102(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'57,60''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
255	С1212-101-0601(KLink=Е11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.57,60''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
256	С1214-210-202'(5114,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
257	П2 Фиксатор*
258	С1214-210-101'(273,02).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
259	П2 Усиление*
260	Е11-60301-601(РС295570)(КРЗП=1)'111,06+214,60+100,00+246,05''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
261	С1261-102-0122(KLink=Е11-60301-601 LinkR=295570)'1.(111,06+214,60+100,00+246,05)''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
262	С1214-210-201'(111,06+214,60+100,00+246,05).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
263	Р ФЕРМА*
264	П2 Металлическая ферма ФМ-1-9шт*
265	Н43=9*
266	Е11-90302-101(РС295605)(КРЗП=1)'756,36.0,001''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
267	С1261-102-0322(KLink=Е11-90302-101 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
268	С1214-201-103'756,36.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т*
269	П2 Металлическая ферма ФМ-2-2шт*
270	Н43=2*
271	Е11-90302-101(РС295605)(КРЗП=1)'766,23.0,001''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
272	С1261-102-0322(KLink=E11-90302-101 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
273	С1214-201-103'756,36.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т*
274	Н43=1*
275	П2 П-1*
276	Ц13-390501-202'2534,70.0,001''Швеллер. Контроль'т*
277	С1214-203-402'2534,70.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм'т*
278	П2 П-2*
279	Ц13-390501-202'3408.0,001''Швеллер. Контроль'т*
280	С1214-203-402'3408.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм'т*
281	П2 П-3*
282	Ц13-390501-202'426.0,001''Швеллер. Контроль'т*
283	С1214-203-402'426.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм'т*
284	П2 П-4*
285	Ц13-390501-202'418,90.0,001''Швеллер. Контроль'т*
286	С1214-203-402'418,90.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм'т*
287	С1214-201-102'82,50.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
288	П СВЯЗИ*
289	П2 Связи Св-1-3шт*
290	Н43=3*
291	Е11-90302-201(РС295605)(КРЗП=1)'(139,88+26,93+44,75).0,001''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
292	С1261-102-0322(KLink=E11-90302-201 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
293	С1214-201-102'(139,88+26,93).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*
294	С1214-208-101'44,75.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
295	П2 Связи Св-2-3шт*
296	Н43=3*
297	Е11-90302-201(РС295605)(КРЗП=1)'(129,12+23,88+44,75).0,001''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
298	С1261-102-0322(KLink=E11-90302-201 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
299	С1214-201-102'(129,12+23,88).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*
300	С1214-208-101'44,75.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
301	П2 Связи Св-3-3шт*
302	Н43=3*
303	Е11-90302-201(РС295605)(КРЗП=1)'(92,54+28,86+44,75).0,001''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
304	С1261-102-0322(KLink=E11-90302-201 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
305	C1214-201-102'(92,54+28,86).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*
306	C1214-208-101'44,75.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
307	П2 Связи Св-4-1шт*
308	H43=1*
309	E11-90302-201(PC295605)(КРЗП=1)'(69,40+12,51+44,75).0,001''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
310	C1261-102-0322(KLink=E11-90302-201 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
311	C1214-201-102'(69,40+12,51).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*
312	C1214-208-101'44,75.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
313	П2 Связи Св-5-1шт*
314	H43=1*
315	E11-90302-201(PC295605)(КРЗП=1)'(62,40+11,54+44,75).0,001''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
316	C1261-102-0322(KLink=E11-90302-201 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
317	C1214-201-102'(62,40+11,54).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*
318	C1214-208-101'44,75.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
319	П2 Связи Св-6-1шт*
320	H43=1*
321	E11-90302-201(PC295605)(КРЗП=1)'(62,40+19,24+44,75).0,001''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
322	C1261-102-0322(KLink=E11-90302-201 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
323	C1214-201-102'(62,40+19,24).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*
324	C1214-208-101'44,75.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
325	П2 СГ-1-12шт*
326	H43=12*
327	E11-90302-201(PC295605)(КРЗП=1)'(126,62+29,50).0,001''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
328	C1261-102-0322(KLink=E11-90302-201 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
329	C1214-201-102'(126,62).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*
330	C1214-208-101'29,50.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
331	П2 СГ-2-1шт*
332	H43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
333	E11-90302-201(PC295605)(КРЗП=1)'(98,29+29,5).0,001''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
334	C1261-102-0322(KLink=E11-90302-201 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
335	C1214-201-102'(98,29).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*
336	C1214-208-101'29,50.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
337	П2 Р-1*
338	E11-90302-201(PC295605)(КРЗП=1)'(80,96+16,08).0,001''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
339	C1261-102-0322(KLink=E11-90302-201 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
340	C1214-201-102'(80,96).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*
341	C1214-208-101'16,08.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
342	П2 Р-2*
343	E11-90302-201(PC295605)(КРЗП=1)'(36,8+16,08).0,001''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
344	C1261-102-0322(KLink=E11-90302-201 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
345	C1214-201-102'(36,8).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*
346	C1214-208-101'16,08.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
347	Р КРОВЛЯ*
348	E11-90306-303(PC293032)(PC295591)(КРЗП=1)'632''Потолки из панелей типа "сэндвич". Монтаж'$м^2$*
349	C1217-107-0100(KLink=E11-90306-303 LinkR=293032)'1,34.632''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80'шт.*
350	C1261-102-0308(KLink=E11-90306-303 LinkR=295591)'1.632''Панели металлические трехслойные'$м^2$*
351	C1232-101-701'632''Сэндвич-панель ПВХ тощиной 24 мм'$м^2$*
352	C1217-107-105'1200''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 6,3 мм х 140-190 мм'шт.*
353	E11-120101-1001'100''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'$м^2$ покрытия*
354	П2 Монолитный сердечник МС-7-93,4м*
355	H43=93,4*
356	E11-460101-104(PC100533)(PC102640)(PC295570)(КРЗП=1)'0,0325''Простенки кирпичные. Усиление монолитными железобетонными сердечниками (вставками)'$м^3$*
357	C1212-101-0601(KLink=E11-460101-104 LinkR=100533)'1,02.0,0325''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
358	C1212-401-0202(KLink=E11-460101-104 LinkR=102640)'0,003.0,0325''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25'$м^3$*
359	C1214-210-201'0,40.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
360	C1214-210-101'(8,96+10,08).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
361	П2 Пояс обвязки-134,6 м*
362	H43=134,6*
363	E11-60701-201(PC100533)(PC295570)(КРЗП=1)'0,0375''Пояса в опалубке. Устройство'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
364	С1212-101-0601(KLink=E11-60701-201 LinkR=100533)'1,015.0,0375''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
365	С1214-210-201'2,47.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
366	С1214-210-101'(0,875).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
367	Е11-120101-1001'27,2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
368	Н43=1*
369	Р Ж/Б ЛЕСТНИЦА*
370	П2 ЛМ-1*
371	Н43=2*
372	Е11-061909-0101'5,59''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
373	Е11-61909-301(РС100641)(КРЗП=1)'5,59''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
374	С1212-101-1101(KLink=E11-61909-301 LinkR=100641)'1,015.5,59''Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
375	С1214-210-202'(939,35).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
376	С1214-210-101'(26,04).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
377	Е11-061909-0201'5,59''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
378	Е11-150105-103'16''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'м^2 поверхности облицовки*
379	Е11-110101-3905'18''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
380	П2 Ограждение ОГ-1*
381	Е11-160401-101(РС102636)(РС187490)(КРЗП=1)'10,8+2,7''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
382	С1212-401-0104(KLink=E11-160401-101 LinkR=102636)'0,00008.(10,8+2,7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
383	С1243-907-6131'15''Комплект крепления для напольной установки, типа FC, материал АБС-пластик'шт.*
384	П2 Поручень П-1*
385	П Стойка*
386	Е11-90604-105(РС295605)(КРЗП=1)'(19,20+4,8).0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
387	С1261-102-0322(KLink=E11-90604-105 LinkR=295605)'1.4,12.0,001''Конструкции стальные'т*
388	С1212-401-0104(KLink=E11-160401-101 LinkR=102636)'0,00008.1,7''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
389	С1241-109-226'10,8+2,7''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм'м*
390	С1261-404-535'15''Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
391	С1243-907-6131'15''Комплект крепления для напольной установки, типа FC, материал АБС-пластик'шт.*
392	С1252-207-3001'15''Крышка изолирующая типа KSP18 пластиковая для опор'шт.*
393	П Поручень*
394	Е11-90604-105(РС295605)(КРЗП=1)'21,05.0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
395	С1261-102-0322(KLink=E11-90604-105 LinkR=295605)'1.13,31.0,001''Конструкции стальные'т*
396	С1212-401-0104(KLink=E11-160401-101 LinkR=102636)'0,00008.5,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
397	С1241-109-226'8,7''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм'м*
398	С1252-207-3001'5''Крышка изолирующая типа KSP18 пластиковая для опор'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
399	П Ригель*
400	E11-90604-105(PC295605)(КРЗП=1)'14,10.0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
401	C1261-102-0322(KLink=E11-90604-105 LinkR=295605)'1.14,10.0,001''Конструкции стальные'т*
402	C1212-401-0104(KLink=E11-160401-101 LinkR=102636)'0,00008.5,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
403	C1241-109-226'26,1''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм'м*
404	C1252-207-3001'15''Крышка изолирующая типа KSP18 пластиковая для опор'шт.*
405	Р НАВЕС*
406	П2 Стойка СТ-1-2шт*
407	Н43=2*
408	E11-90604-105(PC295605)(КРЗП=1)'(116,92+2,04+4,4).0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
409	C1214-205-104'116,92.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более'т*
410	C1214-210-201'2,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
411	C1214-208-103'4,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
412	П2 Стойка СТ-2-2шт*
413	Н43=2*
414	E11-90604-105(PC295605)(КРЗП=1)'(98,46+2,04+4,4).0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
415	C1214-205-104'98,46.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более'т*
416	C1214-210-201'2,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
417	C1214-208-103'4,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
418	Н43=1*
419	П2 Фундамент*
420	E11-60101-119(PC100467)(КРЗП=1)'2,04''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м^3*
421	C1212-101-0301(KLink=E11-60101-119 LinkR=100467)'1,015.2,04''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
422	П2 Элементы покрытия*
423	E11-90604-105(PC295605)(КРЗП=1)'(264,64+616,14+10,08).0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
424	C1222-520-101'(264,64+616,14).0,001''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
425	C1214-101-201'10,08.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
426	П2 Кровля навеса*
427	E11-120101-716(PC295697)(КРЗП=1)'48''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
428	C1261-105-0107(KLink=E11-120101-716 LinkR=295697)'1,15.48''Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
429	C1224-102-902'48''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
430	E11-120101-1001'11''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
431	РКРЫЛЬЦО Кр-1, пандус П-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
432	П2 Крыльцо Кр-1*
433	Е11-061909-0101'9,1''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
434	Е11-61909-301(РС100641)(КРЗП=1)'9,1''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
435	С1212-101-1101(KLink=Е11-61909-301 LinkR=100641)'1,015.9,1''Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
436	С1214-403-101'240,24.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
437	Е11-061909-0201'5,59''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
438	Е11-150105-103'81''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'м^2 поверхности облицовки*
439	П2 Пандус П-1*
440	Е11-061909-0101'33,5''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
441	Е11-61909-301(РС100641)(КРЗП=1)'3,5''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
442	С1212-101-1101(KLink=Е11-61909-301 LinkR=100641)'1,015.3,5''Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
443	С1214-403-101'45,58.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
444	Е11-061909-0201'3,5''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
445	Е11-150105-103'6,8''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'м^2 поверхности облицовки*
446	П2 Ограждение ОГ-1 для пандуса П-1*
447	П Стойка*
448	Е11-160401-101(РС102636)(РС187490)(КРЗП=1)'19,8''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
449	С1212-401-0104(KLink=Е11-160401-101 LinkR=102636)'0,00008.(19,8)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
450	С1261-404-535'22''Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
451	С1243-907-6131'22''Комплект крепления для напольной установки, типа FC, материал АБС-пластик'шт.*
452	С1252-207-3001'22''Крышка изолирующая типа KSP18 пластиковая для опор'шт.*
453	П Поручень*
454	Е11-90604-105(РС295605)(КРЗП=1)'24,44.0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
455	С1261-102-0322(KLink=Е11-90604-105 LinkR=295605)'1.24,44.0,001''Конструкции стальные'т*
456	С1212-401-0104(KLink=Е11-160401-101 LinkR=102636)'0,00008.24,44''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
457	С1241-109-226'10,1''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм'м*
458	С1252-207-3001'4''Крышка изолирующая типа KSP18 пластиковая для опор'шт.*
459	П Ригель*
460	Е11-90604-105(РС295605)(КРЗП=1)'16,36.0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
461	С1261-102-0322(KLink=Е11-90604-105 LinkR=295605)'1.16,36.0,001''Конструкции стальные'т*
462	С1212-401-0104(KLink=Е11-160401-101 LinkR=102636)'0,00008.16,36''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
463	С1241-109-226'30,3''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм'м*
464	С1252-207-3001'8''Крышка изолирующая типа KSP18 пластиковая для опор'шт.*
465	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Наименование объекта "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-2-1

АР

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	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	164,28	465 324	76 443 426,72
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	869,12364	15 634	13 587 878,99
3	СТПрайс	Кирпич жженый	шт	189 215	45,54	8 616 851,1
4	223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	156,676	44 757	7 012 347,73
5	223-203-0409	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-19, двупольный	$м^2$	98,942	45 126	4 464 856,69
6	231-302-0104	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 1200х600х10мм	$м^2$	264,65634	11 870	3 141 470,76
7	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	565,5288	4 042	2 285 867,41
8	223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	84,189	23 976	2 018 515,46

1	2	3	4	5	6	7
9	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	50,694	25 282	1 281 645,71
10	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	16,506	70 068	1 156 542,41
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	284,462308	4 008	1 140 124,93
12	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	76,5168	14 744	1 128 163,7
13	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8 162,924895	112	914 247,59
14	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	244,4907	3 534	864 030,13
15	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	204,1556737	4 204	858 270,45
16	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,64452	302 205	799 187,17
17	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,25802	340 613	769 110,97
18	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	30,2787639	23 446	709 915,9
19	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	860,2354	672	578 078,19
20	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2 391,454412	218	521 337,06
21	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,01758	17 584	510 245,13
22	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	4,3	114 350	491 705
23	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	146,1966	2 523	368 854,02
24	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,0547216	342 529	361 272,73
25	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	133,6288	2 381	318 170,17
26	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,81	341 917	276 952,77
27	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,7447936	351 783	262 005,73
28	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 954,6638	132	258 015,62
29	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	55,52202	4 293	238 356,03
30	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	13,3437828	17 755	236 918,86

1	2	3	4	5	6	7
31	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	12,03576	16 092	193 679,45
32	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	277,22	593	164 391,46
33	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	28,39986	5 561	157 931,62
34	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5762742	250 310	144 247,2
35	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 486,6204	97	144 202,18
36	223-501-0114	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм	м	93,24	1 442	134 452,08
37	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,1	115 856	127 441,6
38	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	374,689485	326	122 148,77
39	214-401-0110	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм	$м^2$	81,96	1 258	103 105,68
40	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	148,5314433	684	101 595,51
41	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	372,96	248	92 494,08
42	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	77,82446	1 136	88 408,59
43	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	567,755364	144	81 756,77
44	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	17,983269	4 057	72 958,12
45	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	91,3666472	684	62 494,79
46	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	755,24	72	54 377,28
47	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0357367	1 510 113	53 966,5
48	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	459,349	116	53 284,48
49	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	244,0766	214	52 232,39
50	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0606416	851 834	51 656,56
51	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	557,649686	69	38 477,83
52	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	25,1890288	1 515	38 161,38
53	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	584,876554	64	37 432,1

1	2	3	4	5	6	7
54	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	206,4324	177	36 538,53
55	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,07272	493 489	35 886,52
56	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,47928	2 284	35 354,68
57	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,8832	7 007	34 216,58
58	223-503-0504	Лента бутиловая	м	382,28944	89	34 023,76
59	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	306,51106	108	33 103,19
60	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	106,3332456	259	27 540,31
61	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	542,867	47	25 514,75
62	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	63,417625	398	25 240,21
63	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	191,62766	121	23 186,95
64	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	$м^3$	0,179912	117 814	21 196,15
65	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1 101,435384	17	18 724,4
66	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,00776	3 059	18 377,74
67	218-103-0201	Ветошь	кг	16,3491766	1 103	18 033,14
68	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0577	278 998	16 098,18
69	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	57,332	253	14 505
70	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,5850076	2 146	14 131,43
71	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,028956	485 417	14 055,73
72	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,134883	88 325	11 913,54
73	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	36,74792	307	11 281,61
74	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	6,636	1 567	10 398,61
75	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,4389906	1 590	10 238
76	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	$м^3$	0,0756292	115 555	8 739,33
77	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,561	14 811	8 308,97
78	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	133,6288	60	8 017,73

1	2	3	4	5	6	7
79	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,013916	1 086	7 617,11
80	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0668144	88 448	5 909,6
81	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	0,01728	341 917	5 908,33
82	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,8884702	826	4 863,88
83	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,0363577	115 856	4 212,26
84	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00324	1 174 643	3 805,84
85	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,1885296	515	3 702,09
86	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,03	114 350	3 430,5
87	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,029288	115 856	3 393,19
88	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0051738	575 920	2 979,71
89	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	0,0026669	1 100 829	2 935,82
90	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,67036	1 674	2 796,18
91	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,144672	18 610	2 692,35
92	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	81,3651594	33	2 685,05
93	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0016002	1 054 789	1 687,82
94	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,6536804	315	1 150,91
95	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001194	760 526	908,03
96	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0072626	117 814	855,64
97	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	0,0498714	10 602	528,74
98	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0039577	115 856	458,52
99	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6096	705	429,77

1	2	3	4	5	6	7
100	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,626456	155	407,1
101	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002667	1 352 536	360,71
102	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003672	902 233	331,3
103	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,22188	1 475	327,27
104	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	$м^3$	0,0027469	115 856	318,25
105	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0934372	130	142,15
106	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0194053	6 318	122,6
107	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2032	484	98,35
108	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0025288	26 206	66,27
109	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000571	705 879	40,32
110	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000612	380 806	23,31
111	261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	412,362744	0	-
112	261-201-0507	Плитки керамические для полов	$м^2$	46,3896	0	-
113	261-201-0506	Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010	$м^2$	239,9652	0	-
114	261-201-0110	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	91,3242	0	-
115	261-105-0104	Металлочерепица	$м^2$	6,636	0	-
116	261-104-0121	Блоки дверные	$м^2$	151,389	0	-
117	261-104-0120	Блоки оконные	$м^2$	156,676	0	-
118	261-104-0109	Витражи из ПВХ	$м^2$	98,942	0	-
119	261-102-0322	Конструкции стальные	т	2,66692	0	-

1	2	3	4	5	6	7
120	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	140,20822	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**134 365 076**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**134 365 075,56**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр стройки 0001

Наименование объекта - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр объекта 0001-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1

(Локальный сметный расчет)

на АР
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**181356,275**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	36264,014	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,939	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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:				**181356275**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35459330
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*17752658*
		машины и механизмы	тенге			3251628
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*804684*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			142645322
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 939		
	Раздел 1.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ФАСАДОВ**				**8280112**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8280112
1	**Прайс** *лист*	**Полифасад директорат 5 см размерами 30х60мм (материал, монтаж, краска)**	**$м^2$**	**909,203**	**9 107**	**8280112**
		из них:				
1.1		материалы, изделия и конструкции			9 107	8280112
	Раздел 2.	**ОТМОСТКА**				**825582**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			154614
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*76969*
		машины и механизмы	тенге			41495
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8313*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			629473
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		

1	2	3	4	5	6	7
2	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**16,902**	**9 265**	**156597**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 102	86234
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	42931
2.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,730408	3 634	86236
2.2		машины и механизмы			2 411	40750
		в том числе оплата труда машинистов			486	8214
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,1640544	12 752	40348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1640544*	*2 582*	*8170*
2.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,4374784	27	228
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0228515	7 935	181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228515*	*2 582*	*59*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	29613
2.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,033804	33	1
2.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,2255	7 007	29608
3	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**17,24004**	**15 634**	**269531**
		Обвязочный пояс				
4	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,954652**	**76 287**	**72828**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			71 628	68380
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	34044
4.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,6048391	4 682	68380
4.2		машины и механизмы			781	745
		в том числе оплата труда машинистов			104	99
4.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0354443	43	2
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0268066	12 361	331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268066*	*3 688*	*99*
4.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,2688471	254	322
4.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,9272115	97	90
4.3		материалы, изделия и конструкции			3 878	3703
4.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,1885296	515	3702
5	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**	**0,823992**	**340 613**	**280662**
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**	**0,13066**	**351 783**	**45964**
	Раздел 3.	**КЛАДКА СТЕН**				**21257333**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9353710
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4656426*
		машины и механизмы	тенге			1964561
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*444597*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9939062

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 206		
7	**1108-0201-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	**м^3 кладки**	**318,82**	**30 617**	**9761312**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			25 456	8115882
		в том числе оплата труда рабочих			12 672	4040087
7.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 765,051284	4 598	8115706
7.2		машины и механизмы			5 160	1645111
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	372382
7.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	102,1244224	12 836	1310869
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*102,1244224*	*2 582*	*263685*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	42,1097456	7 935	334141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,1097456*	*2 582*	*108727*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1	319
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	14,02808	33	463
8	**212-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м^3**	**76,5168**	**14 744**	**1128164**
9	**261-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический или силикатный рядовой**	**1000 шт.**	**121,1516**		
10	**1108-0201-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**50,149**	**31 054**	**1557327**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			24 683	1237828
		в том числе оплата труда рабочих			12 288	616231
10.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	269,2148767	4 598	1237850
10.2		машины и механизмы			6 370	319450
		в том числе оплата труда машинистов			1 440	72215
10.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	19,9231947	12 836	255734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,9231947*	*2 582*	*51442*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,0318638	7 935	63733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0318638*	*2 582*	*20738*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1	49
10.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,206556	33	73
11	**212-401-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**12,03576**	**16 092**	**193679**
12	**261-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический или силикатный рядовой**	**1000 шт.**	**19,05662**		
13	**Прайс** ***лист***	**Кирпич жженый**	**шт**	**189 215**	**45,54**	**8616851**
	Раздел 4.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА**				**22875512**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18311188
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9183437*
		машины и механизмы	тенге			271149
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*107810*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4293175

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 816		
		Потолок				
14	**1115-0206-0207** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**835,18**	**2 258**	**1885836**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 052	1713789
		в том числе оплата труда рабочих			1 031	861071
14.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	350,441528	4 891	1714010
14.2		машины и механизмы			4	3341
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1703767	5 898	1005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1703767*	*2 161*	*368*
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0851884	12 361	1053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0851884*	*3 688*	*314*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0851884	7 935	676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0851884*	*2 582*	*220*
14.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,8334762	176	675
14.3		материалы, изделия и конструкции			202	168706
14.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	20,8795	398	8310
14.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 147,53732	112	128524
14.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,501108	155	78
14.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	97,71606	326	31855
15	**1110-0403-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**$м^2$ потолка**	**835,18**	**6 925**	**5783622**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 936	4122448
		в том числе оплата труда рабочих			2 458	2052872
15.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	849,37806	4 853	4122032
15.2		машины и механизмы			37	30902
		в том числе оплата труда машинистов			12	10022
15.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,494159	20	490
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4765982	12 361	18252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4765982*	*3 688*	*5446*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4765982	7 935	11717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4765982*	*2 582*	*3813*
15.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,171468	105	228
15.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,8618389	21	144
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 952	1630272
15.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	542,867	47	25515
15.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 486,6204	97	144202
15.3.3	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	133,6288	60	8018
15.3.4	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	860,2354	672	578078
15.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	306,51106	108	33103
15.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,083518	155	13
15.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	25,1890288	1 515	38161
15.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	75,1662	1 136	85389

1	2	3	4	5	6	7
15.3.9	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	567,755364	144	81757
15.3.10	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2 391,454412	218	521337
15.3.11	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,67036	1 674	2796
15.3.12	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	557,649686	69	38478
15.3.13	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	584,876554	64	37432
15.3.14	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1 101,435384	17	18724
15.3.15	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,1759	4 057	16942
16	**1115-0405-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**835,18**	**2 606**	**2176479**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 318	1935947
		в том числе оплата труда рабочих			1 165	972985
16.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	417,422964	4 639	1936425
16.2		машины и механизмы			14	11693
		в том числе оплата труда машинистов			4	3341
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1703767	5 898	1005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1703767*	*2 161*	*368*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3630138	7 935	10816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3630138*	*2 582*	*3519*
16.3		материалы, изделия и конструкции			274	228839
16.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5762742	250 310	144247
16.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	459,349	116	53284
16.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,589058	1 103	2856
16.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	7,015512	4 057	28462
		Стены				
17	**1115-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 602,051**	**3 322**	**5322013**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 202	5129767
		в том числе оплата труда рабочих			1 610	2579302
17.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	998,3981832	5 138	5129770
17.2		машины и механизмы			120	192246
		в том числе оплата труда машинистов			53	84909
17.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	14,7068282	121	1780
17.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	39,2182085	4 865	190797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,2182085*	*2 161*	*84751*
18	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**30,2787639**	**23 446**	**709916**
19	**1115-0206-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 701,525**	**2 023**	**3442185**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 502	2555691
		в том числе оплата труда рабочих			755	1284651
19.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	541,08495	4 724	2556085
19.2		машины и механизмы			11	18717
		в том числе оплата труда машинистов			3	5105

1	2	3	4	5	6	7
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8677778	5 898	5118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8677778*	*2 161*	*1875*
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5206667	12 361	6436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5206667*	*3 688*	*1920*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5206667	7 935	4131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5206667*	*2 582*	*1344*
19.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	15,9671106	176	2810
19.3		материалы, изделия и конструкции			510	867777
19.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	42,538125	398	16930
19.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	7 015,387575	112	785723
19.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,04183	155	316
19.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	199,078425	326	64900
20	**1115-0403-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке высотой 1,8м**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**808,5544**	**2 569**	**2077176**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 255	1823290
		в том числе оплата труда рабочих			1 133	916092
20.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	386,0038706	4 724	1823482
20.2		машины и механизмы			10	8086
		в том числе оплата труда машинистов			3	2426
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0824726	5 898	486
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824726*	*2 161*	*178*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,907198	7 935	7199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,907198*	*2 582*	*2342*
20.3		материалы, изделия и конструкции			304	245800
20.3.1	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0606416	851 834	51657
20.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	91,3666472	684	62495
20.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	148,5314433	684	101596
20.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	2,5065186	1 103	2765
20.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,791857	4 057	27555
21	**261-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм**	**$м^3$**	**0,0194053**	**6 318**	**123**
22	**261-201-0343** ***РСНБ РК 2022***	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**412,362744**		
23	**1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию высотой 1,8м**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**143,33**	**10 313**	**1478162**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			7 188	1030256
		в том числе оплата труда рабочих			3 612	517708
23.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	226,160407	4 555	1030161
23.2		машины и механизмы			43	6164
		в том числе оплата труда машинистов			14	2007
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3070129	5 898	1811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3070129*	*2 161*	*663*
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2046752	12 361	2530
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2046752*	*3 688*	*755*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2046752	7 935	1624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2046752*	*2 582*	*528*

1	2	3	4	5	6	7
23.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,4063808	42	143
23.3		материалы, изделия и конструкции			3 082	441742
23.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	57,332	253	14505
23.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,14995	33	71
23.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	573,32	72	41279
23.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	42,999	326	14018
23.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	146,1966	2 523	368854
23.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	2,8666	1 103	3162
	Раздел 5.	**Полы 1-го этажа**				**18365073**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3109973
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1570155*
		машины и механизмы	тенге			323133
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*82508*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14931972
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	786		
			Линолеум			
24	**1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**363,66**	**372**	**135282**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			289	105098
		в том числе оплата труда рабочих			145	52731
24.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,27437	4 153	104964
24.2		машины и механизмы			83	30184
		в том числе оплата труда машинистов			23	8364
24.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,3338399	8 859	2957
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3338399*	*2 582*	*862*
24.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2240796	11 008	13475
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2240796*	*2 582*	*3161*
24.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,7062927	8 055	13744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7062927*	*2 582*	*4406*
24.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,4496788	18	62
25	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**18,54666**	**5 561**	**103138**
26	**1111-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**29,0928**	**19 606**	**570393**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			14 731	428566
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	215374
26.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	108,609241	3 946	428572
26.2		машины и механизмы			13	378
26.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,2438349	27	385
26.3		материалы, изделия и конструкции			4 862	141449
26.3.1	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0290928	88 448	2573

1	2	3	4	5	6	7
26.3.2	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	58,1856	2 381	138540
26.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,18248	33	336
27	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**112,7346**	**4 008**	**451840**
28	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**370,9332**	**15 634**	**5799170**
29	**1112-0101-1701** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**363,66**	**1 166**	**424028**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			910	330931
		в том числе оплата труда рабочих			458	166556
29.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	91,896882	3 600	330829
29.2		машины и механизмы			241	87642
		в том числе оплата труда машинистов			52	18910
29.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	8,925671	281	2508
29.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5718035	12 752	32796
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5718035*	*2 582*	*6640*
29.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,7654006	11 008	52458
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7654006*	*2 582*	*12304*
29.3		материалы, изделия и конструкции			15	5455
29.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	16,00104	307	4912
29.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,00091	33	462
30	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**11,127996**	**4 008**	**44601**
31	**212-401-0103** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**$м^3$**	**5,563998**	**17 755**	**98789**
32	**1112-0101-1702** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=5*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**363,66**	**34**	**12364**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			16	5819
		в том числе оплата труда рабочих			10	3637
32.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,709202	3 600	6153
32.2		машины и механизмы			18	6546
		в том числе оплата труда машинистов			4	1455
32.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1891032	12 752	2411
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1891032*	*2 582*	*488*
32.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3782064	11 008	4163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3782064*	*2 582*	*977*
33	**212-401-0103** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**$м^3$**	**0,3709332**	**17 755**	**6586**
34	**1111-0101-3602** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике**	**$м^2$ покрытия**	**363,66**	**6 078**	**2210325**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 591	578583
		в том числе оплата труда рабочих			800	290928
34.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	141,681936	4 083	578487
34.2		машины и механизмы			61	22183

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			21	7637
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2982662	5 898	7657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2982662*	*2 161*	*2806*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,854666	7 935	14717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,854666*	*2 582*	*4789*
34.3		материалы, изделия и конструкции			4 426	1609559
34.3.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	370,9332	4 042	1499312
34.3.2	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	181,83	593	107825
34.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	1,8183	1 103	2006
35	**1111-0101-4003** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**172,82**	**571**	**98680**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			338	58413
		в том числе оплата труда рабочих			170	29379
35.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,734478	4 975	58379
35.2		машины и механизмы			5	864
		в том числе оплата труда машинистов			2	346
35.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,3444761	19	45
35.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0528829	5 898	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0528829*	*2 161*	*114*
35.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,5431556	20	71
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0705106	7 935	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0705106*	*2 582*	*182*
35.3		материалы, изделия и конструкции			228	39403
35.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	174,5482	214	37353
35.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,90102	1 136	2160
				Керамическая плитка		
36	**1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**29,59**	**372**	**11007**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			289	8552
		в том числе оплата труда рабочих			145	4291
36.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,056505	4 153	8541
36.2		машины и механизмы			83	2456
		в том числе оплата труда машинистов			23	681
36.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0271636	8 859	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0271636*	*2 582*	*70*
36.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0995999	11 008	1096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0995999*	*2 582*	*257*
36.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1388363	8 055	1118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1388363*	*2 582*	*358*
36.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2806907	18	5
37	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**1,50909**	**5 561**	**8392**
38	**1111-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,3672**	**19 606**	**46411**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			14 731	34871

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	17524
38.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,837231	3 946	34872
38.2		машины и механизмы			13	31
38.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1589811	27	31
38.3		материалы, изделия и конструкции			4 862	11509
38.3.1	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0023672	88 448	209
38.3.2	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,7344	2 381	11273
38.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,82852	33	27
39	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**9,1729**	**4 008**	**36765**
40	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**30,1818**	**15 634**	**471862**
41	**1112-0101-1701** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**29,59**	**1 166**	**34502**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			910	26927
		в том числе оплата труда рабочих			458	13552
41.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,477393	3 600	26919
41.2		машины и механизмы			241	7132
		в том числе оплата труда машинистов			52	1539
41.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,726257	281	204
41.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2092605	12 752	2668
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2092605*	*2 582*	*540*
41.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3877474	11 008	4268
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3877474*	*2 582*	*1001*
41.3		материалы, изделия и конструкции			15	443
41.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,30196	307	400
41.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,139215	33	38
42	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,905454**	**4 008**	**3629**
43	**212-401-0103** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**$м^3$**	**0,452727**	**17 755**	**8038**
44	**1112-0101-1702** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=65*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**29,59**	**438**	**12960**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			203	6007
		в том числе оплата труда рабочих			135	3995
44.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,799072	3 600	6477
44.2		машины и механизмы			235	6954
		в том числе оплата труда машинистов			52	1539
44.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2000284	12 752	2551
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2000284*	*2 582*	*516*
44.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4000568	11 008	4404
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4000568*	*2 582*	*1033*
45	**1111-0101-2705** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**29,59**	**6 744**	**199555**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			6 241	184671
		в том числе оплата труда рабочих			3 137	92824
45.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,319476	4 470	184698
45.2		машины и механизмы			51	1509
		в том числе оплата труда машинистов			15	444
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0694181	5 898	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0694181*	*2 161*	*150*
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0482909	12 361	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0482909*	*3 688*	*178*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0482909	7 935	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0482909*	*2 582*	*125*
45.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,6760723	136	92
45.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,7032359	42	30
45.3		материалы, изделия и конструкции			452	13375
45.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,041426	33	1
45.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	118,36	72	8522
45.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	10,0606	177	1781
45.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,3975	326	2412
45.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,5918	1 103	653
46	**261-201-0507** *РСНБ РК 2022*	**Плитки керамические для полов**	**$м^2$**	**30,1818**		
47	**233-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**30,1818**	**4 293**	**129570**
48	**1111-0101-3904** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**55,5**	**1 223**	**67876**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 218	67599
		в том числе оплата труда рабочих			612	33966
48.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,35885	5 059	67582
48.2		машины и механизмы			5	278
		в том числе оплата труда машинистов			2	111
48.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033966	7 935	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033966*	*2 582*	*88*
49	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,0888**	**18 610**	**1653**
50	**261-201-0110** *РСНБ РК 2022*	**Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91**	**м**	**56,055**		
51	**233-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**5,6055**	**4 293**	**24064**
				Керамогранитные плиты		
52	**1111-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**163,61**	**372**	**60863**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			289	47283
		в том числе оплата труда рабочих			145	23723
52.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,370895	4 153	47223
52.2		машины и механизмы			83	13580
		в том числе оплата труда машинистов			23	3763

1	2	3	4	5	6	7
52.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,150194	8 859	1331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,150194*	*2 582*	*388*
52.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5507113	11 008	6062
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5507113*	*2 582*	*1422*
52.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7676581	8 055	6183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7676581*	*2 582*	*1982*
52.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,5520045	18	28
53	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**8,34411**	**5 561**	**46402**
54	**1111-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**13,0888**	**19 606**	**256619**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			14 731	192811
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	96896
54.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,8631082	3 946	192814
54.2		машины и механизмы			13	170
54.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,4082765	27	173
54.3		материалы, изделия и конструкции			4 862	63638
54.3.1	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0130888	88 448	1158
54.3.2	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	26,1776	2 381	62329
54.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,58108	33	151
55	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**50,7191**	**4 008**	**203282**
56	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**166,8822**	**15 634**	**2609036**
57	**1112-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**163,61**	**1 166**	**190769**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			910	148885
		в том числе оплата труда рабочих			458	74933
57.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,344247	3 600	148839
57.2		машины и механизмы			241	39430
		в том числе оплата труда машинистов			52	8508
57.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	4,0156438	281	1128
57.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1570499	12 752	14755
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1570499*	*2 582*	*2988*
57.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,1439454	11 008	23601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1439454*	*2 582*	*5536*
57.3		материалы, изделия и конструкции			15	2454
57.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	7,19884	307	2210
57.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,298985	33	208
58	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**5,006466**	**4 008**	**20066**
59	**212-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**$м^3$**	**2,503233**	**17 755**	**44445**

1	2	3	4	5	6	7
60	**1112-0101-1702** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=65*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**163,61**	**438**	**71661**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			203	33213
		в том числе оплата труда рабочих			135	22087
60.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,947488	3 600	35811
60.2		машины и механизмы			235	38449
		в том числе оплата труда машинистов			52	8508
60.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1060036	12 752	14104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1060036*	*2 582*	*2856*
60.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,2120072	11 008	24350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2120072*	*2 582*	*5711*
61	**1111-0101-2707** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**163,61**	**5 742**	**939449**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			4 174	682908
		в том числе оплата труда рабочих			2 097	343090
61.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	149,932204	4 555	682941
61.2		машины и механизмы			370	60536
		в том числе оплата труда машинистов			118	19306
61.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,834411	5 898	4921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,834411*	*2 161*	*1803*
61.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,7728309	95	453
61.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4338937	12 361	5363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4338937*	*3 688*	*1600*
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,1746414	7 935	48996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1746414*	*2 582*	*15943*
61.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,4685634	136	200
61.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,1386786	176	728
61.3		материалы, изделия и конструкции			1 198	196005
61.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3141312	33	10
61.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 251,6165	132	165213
61.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	122,7075	177	21719
61.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,361	326	5334
61.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	3,2722	1 103	3609
62	**261-201-0506** *РСНБ РК 2022*	**Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010**	**$м^2$**	**166,8822**		
63	**231-302-0104** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 1200х600х10мм**	**$м^2$**	**166,8822**	**11 870**	**1980892**
64	**1111-0101-3905** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**155,18**	**4 783**	**742226**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 088	168836
		в том числе оплата труда рабочих			547	84883
64.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,405228	4 639	168884
64.2		машины и механизмы			31	4811
		в том числе оплата труда машинистов			9	1397
64.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3323956	19	6

1	2	3	4	5	6	7
64.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0538164	5 898	317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0538164*	*2 161*	*116*
64.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,582836	95	150
64.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0474851	12 361	587
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0474851*	*3 688*	*175*
64.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,4226172	8 877	3752
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4226172*	*2 582*	*1091*
64.3		материалы, изделия и конструкции			3 664	568579
64.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0248288	33	1
64.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	99,3152	132	13110
64.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	9,3108	177	1648
64.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	156,7318	3 534	553890
65	**231-302-0104** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 1200х600х10мм**	**$м^2$**	**15,82836**	**11 870**	**187883**
	Раздел 6.	**Полы 2-го этажа**				**8937379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1464193
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*739277*
		машины и механизмы	тенге			133543
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*33477*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7339643
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	368		
			Линолеум			
66	**1111-0101-0209** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**15,2624**	**19 606**	**299235**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			14 731	224830
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	112988
66.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,9775917	3 946	224834
66.2		машины и механизмы			13	198
66.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,472471	27	202
66.3		материалы, изделия и конструкции			4 862	74207
66.3.1	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0152624	88 448	1350
66.3.2	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	30,5248	2 381	72680
66.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,34184	33	176
67	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**59,1418**	**4 008**	**237040**
68	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**194,5956**	**15 634**	**3042308**
69	**1112-0101-1701** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**190,78**	**1 166**	**222449**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			910	173610
		в том числе оплата труда рабочих			458	87377
69.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,210106	3 600	173556
69.2		машины и механизмы			241	45978
		в том числе оплата труда машинистов			52	9921

1	2	3	4	5	6	7
69.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	4,6825043	281	1316
69.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3491962	12 752	17205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3491962*	*2 582*	*3484*
69.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,4999811	11 008	27520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4999811*	*2 582*	*6455*
69.3		материалы, изделия и конструкции			15	2861
69.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	8,39432	307	2577
69.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,34503	33	242
70	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**5,837868**	**4 008**	**23398**
71	**212-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**$м^3$**	**2,918934**	**17 755**	**51826**
72	**1112-0101-1702** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=5***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**190,78**	**34**	**6487**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			16	3052
		в том числе оплата труда рабочих			10	1908
72.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,896666	3 600	3228
72.2		машины и механизмы			18	3434
		в том числе оплата труда машинистов			4	763
72.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0992056	12 752	1265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0992056*	*2 582*	*256*
72.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1984112	11 008	2184
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1984112*	*2 582*	*512*
73	**212-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**$м^3$**	**0,1945956**	**17 755**	**3455**
74	**1111-0101-3602** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике**	**$м^2$ покрытия**	**190,78**	**6 078**	**1159561**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 591	303531
		в том числе оплата труда рабочих			800	152624
74.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,327888	4 083	303481
74.2		машины и механизмы			61	11637
		в том числе оплата труда машинистов			21	4006
74.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6810846	5 898	4017
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6810846*	*2 161*	*1472*
74.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,972978	7 935	7721
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,972978*	*2 582*	*2512*
74.3		материалы, изделия и конструкции			4 426	844393
74.3.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	194,5956	4 042	786555
74.3.2	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	95,39	593	56566
74.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,9539	1 103	1052
75	**1111-0101-4003** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**68,84**	**571**	**39308**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			338	23268
		в том числе оплата труда рабочих			170	11703

1	2	3	4	5	6	7
75.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,674236	4 975	23254
75.2		машины и механизмы			5	345
		в том числе оплата труда машинистов			2	138
75.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9338834	19	18
75.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021065	5 898	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021065*	*2 161*	*46*
75.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,4113577	20	28
75.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0280867	7 935	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0280867*	*2 582*	*73*
75.3		материалы, изделия и конструкции			228	15695
75.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	69,5284	214	14879
75.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,75724	1 136	860
				Керамическая плитка		
76	**1111-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м^3 подстилающего слоя**	**1,2712**	**19 606**	**24923**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			14 731	18726
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	9411
76.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,7456438	3 946	18726
76.2		машины и механизмы			13	17
76.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6223795	27	17
76.3		материалы, изделия и конструкции			4 862	6180
76.3.1	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,0012712	88 448	112
76.3.2	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,5424	2 381	6053
76.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,44492	33	15
77	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**4,9259**	**4 008**	**19743**
78	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**16,2078**	**15 634**	**253393**
79	**1112-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**15,89**	**1 166**	**18528**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			910	14460
		в том числе оплата труда рабочих			458	7278
79.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,015403	3 600	14455
79.2		машины и механизмы			241	3829
		в том числе оплата труда машинистов			52	826
79.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,3900042	281	110
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	0,1123741	12 752	1433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1123741*	*2 582*	*290*
79.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2082226	11 008	2292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2082226*	*2 582*	*538*
79.3		материалы, изделия и конструкции			15	239
79.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	0,69916	307	215
79.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,611765	33	20

1	2	3	4	5	6	7
80	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,486234**	**4 008**	**1949**
81	**212-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**$м^3$**	**0,243117**	**17 755**	**4317**
82	**1112-0101-1702** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=65***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**15,89**	**438**	**6960**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			203	3226
		в том числе оплата труда рабочих			135	2145
82.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,966112	3 600	3478
82.2		машины и механизмы			235	3734
		в том числе оплата труда машинистов			52	826
82.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1074164	12 752	1370
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1074164*	*2 582*	*277*
82.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2148328	11 008	2365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2148328*	*2 582*	*555*
83	**1111-0101-2705** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**15,89**	**6 744**	**107162**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			6 241	99169
		в том числе оплата труда рабочих			3 137	49847
83.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,188796	4 470	99184
83.2		машины и механизмы			51	810
		в том числе оплата труда машинистов			15	238
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0372779	5 898	220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0372779*	*2 161*	*81*
83.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0259325	12 361	321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0259325*	*3 688*	*96*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0259325	7 935	206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0259325*	*2 582*	*67*
83.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,3630547	136	49
83.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,3776417	42	16
83.3		материалы, изделия и конструкции			452	7183
83.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,022246	33	1
83.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	63,56	72	4576
83.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5,4026	177	956
83.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,9725	326	1295
83.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3178	1 103	351
84	**261-201-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Плитки керамические для полов**	**$м^2$**	**16,2078**		
85	**233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**16,2078**	**4 293**	**69580**
86	**1111-0101-3904** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**34,92**	**1 223**	**42707**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 218	42533
		в том числе оплата труда рабочих			612	21371
86.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,405244	5 059	42522

1	2	3	4	5	6	7
86.2		машины и механизмы			5	175
		в том числе оплата труда машинистов			2	70
86.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021371	7 935	170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021371*	*2 582*	*55*
87	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,055872**	**18 610**	**1040**
88	**261-201-0110** *РСНБ РК 2022*	**Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91**	**м**	**35,2692**		
89	**233-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**3,52692**	**4 293**	**15141**
				Керамогранитные плиты		
90	**1111-0101-0209** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м^3 подстилающего слоя**	**5,732**	**19 606**	**112382**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			14 731	84438
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	42434
90.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,3987024	3 946	84439
90.2		машины и механизмы			13	75
90.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,8063872	27	76
90.3		материалы, изделия и конструкции			4 862	27869
90.3.1	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,005732	88 448	507
90.3.2	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,464	2 381	27296
90.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,0062	33	66
91	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**22,2115**	**4 008**	**89024**
92	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**73,083**	**15 634**	**1142580**
93	**1112-0101-1701** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**71,65**	**1 166**	**83544**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			910	65202
		в том числе оплата труда рабочих			458	32816
93.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,105955	3 600	65181
93.2		машины и механизмы			241	17268
		в том числе оплата труда машинистов			52	3726
93.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,7585776	281	494
93.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5067088	12 752	6462
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5067088*	*2 582*	*1308*
93.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9389016	11 008	10335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9389016*	*2 582*	*2424*
93.3		материалы, изделия и конструкции			15	1074
93.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	3,1526	307	968
93.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,758525	33	91
94	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**2,19249**	**4 008**	**8787**
95	**212-401-0103** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м^3**	**1,096245**	**17 755**	**19464**

1	2	3	4	5	6	7
96	**1112-0101-1702** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=65*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**71,65**	**438**	**31383**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			203	14545
		в том числе оплата труда рабочих			135	9673
96.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,35632	3 600	15683
96.2		машины и механизмы			235	16838
		в том числе оплата труда машинистов			52	3726
96.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,484354	12 752	6176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,484354*	*2 582*	*1251*
96.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,968708	11 008	10664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,968708*	*2 582*	*2501*
97	**1111-0101-2707** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**71,65**	**5 742**	**411414**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			4 174	299067
		в том числе оплата труда рабочих			2 097	150250
97.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,66006	4 555	299082
97.2		машины и механизмы			370	26511
		в том числе оплата труда машинистов			118	8455
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,365415	5 898	2155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,365415*	*2 161*	*790*
97.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,0901738	95	199
97.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1900158	12 361	2349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1900158*	*3 688*	*701*
97.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,704071	7 935	21457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,704071*	*2 582*	*6982*
97.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,6431304	136	87
97.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,8124584	176	319
97.3		материалы, изделия и конструкции			1 198	85836
97.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,137568	33	5
97.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	548,1225	132	72352
97.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	53,7375	177	9512
97.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,165	326	2336
97.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,433	1 103	1581
98	**261-201-0506** *РСНБ РК 2022*	**Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010**	**$м^2$**	**73,083**		
99	**231-302-0104** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 1200х600х10мм**	**$м^2$**	**73,083**	**11 870**	**867495**
100	**1111-0101-3905** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**86,89**	**4 783**	**415595**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			1 088	94536
		в том числе оплата труда рабочих			547	47529
100.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,384394	4 639	94563
100.2		машины и механизмы			31	2694
		в том числе оплата труда машинистов			9	782
100.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1861184	19	4

1	2	3	4	5	6	7
100.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0301335	5 898	178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0301335*	*2 161*	*65*
100.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,886278	95	84
100.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265883	12 361	329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265883*	*3 688*	*98*
100.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2366362	8 877	2101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2366362*	*2 582*	*611*
100.3		материалы, изделия и конструкции			3 664	318365
100.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0139024	33	0
100.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	55,6096	132	7340
100.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5,2134	177	923
100.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	87,7589	3 534	310140
101	**231-302-0104** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 1200х600х10мм**	**$м^2$**	**8,86278**	**11 870**	**105201**
	Раздел 7.	**ПРОЕМЫ**				**19152008**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1904095
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*947925*
		машины и механизмы	тенге			111681
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36584*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17136232
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	442		
		ОКНА				
102	**1110-0501-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**$м^2$**	**156,676**	**7 514**	**1177263**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			3 831	600226
		в том числе оплата труда рабочих			1 907	298781
102.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	133,0492592	4 512	600318
102.2		машины и механизмы			493	77241
		в том числе оплата труда машинистов			166	26008
102.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,0838229	5 898	29984
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0838229*	*2 161*	*10986*
102.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,3189971	20	406
102.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,8170665	7 935	46158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8170665*	*2 582*	*15020*
102.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,3176523	21	658
102.3		материалы, изделия и конструкции			3 190	499796
102.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	87,73856	121	10616
102.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,4441456	259	633
102.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	382,28944	89	34024
102.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	108,10644	4 204	454479
103	**261-104-0120** *РСНБ РК 2022*	**Блоки оконные**	**$м^2$**	**156,676**		
104	**223-102-0308** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**156,676**	**44 757**	**7012348**

1	2	3	4	5	6	7
105	**1110-0501-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных**	**м**	**93,24**	**3 793**	**353659**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			880	82051
		в том числе оплата труда рабочих			438	40839
105.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,909072	4 341	82084
105.2		машины и механизмы			17	1585
		в том числе оплата труда машинистов			6	559
105.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0484848	5 898	286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0484848*	*2 161*	*105*
105.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648483	7 935	1308
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648483*	*2 582*	*426*
105.3		материалы, изделия и конструкции			2 896	270023
105.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	372,96	248	92494
105.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	42,23772	4 204	177567
106	**223-501-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**93,24**	**1 442**	**134452**
		Двери				
107	**1110-0107-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**134,883**	**5 960**	**803903**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			4 577	617359
		в том числе оплата труда рабочих			2 279	307398
107.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	136,8118269	4 512	617295
107.2		машины и механизмы			224	30214
		в том числе оплата труда машинистов			69	9307
107.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	22,1078632	19	420
107.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2805566	5 898	1655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2805566*	*2 161*	*606*
107.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,6912759	20	134
107.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2805566	12 361	3468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2805566*	*3 688*	*1035*
107.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9879282	7 935	23709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9879282*	*2 582*	*7715*
107.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	5,7233555	132	755
107.3		материалы, изделия и конструкции			1 159	156330
107.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,134883	88 325	11914
107.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,944181	826	780
107.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,013916	1 086	7617
107.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	32,37192	4 204	136092
108	**261-104-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные**	**м^2**	**134,883**		
109	**223-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**50,694**	**25 282**	**1281646**
110	**223-201-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**84,189**	**23 976**	**2018515**

1	2	3	4	5	6	7
111	**1109-0403-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**16,506**	**10 348**	**170804**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			8 783	144972
		в том числе оплата труда рабочих			4 372	72164
111.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,128929	4 512	144966
111.2		машины и механизмы			136	2245
		в том числе оплата труда машинистов			43	710
111.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4453974	19	27
111.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1407632	43	6
111.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,082398	5 898	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082398*	*2 161*	*178*
111.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0841146	12 361	1040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0841146*	*3 688*	*310*
111.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0858312	7 935	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858312*	*2 582*	*222*
111.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9098107	21	19
111.3		материалы, изделия и конструкции			1 429	23587
111.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0072626	117 814	856
111.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,4389906	1 590	10238
111.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,97108	4 204	12490
112	**261-104-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные**	**м^2**	**16,506**		
113	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м^2**	**16,506**	**70 068**	**1156542**
		ВИТРАЖ				
114	**1110-0501-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м^2**	**98,942**	**5 842**	**578019**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			4 644	459487
		в том числе оплата труда рабочих			2 312	228754
114.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	105,8382574	4 341	459444
114.2		машины и механизмы			4	396
114.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,8344119	36	210
114.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,155274	20	103
114.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,9148585	21	145
114.3		материалы, изделия и конструкции			1 194	118136
114.3.1	215-202-0502	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 2	м^3	0,0039577	115 856	459
114.3.2	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0039577	115 856	459
114.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	103,8891	121	12571
114.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	103,8891	259	26907
114.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	18,4685137	4 204	77642
115	**261-104-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Витражи из ПВХ**	**м^2**	**98,942**		

1	2	3	4	5	6	7
116	223-203-0409 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-19, двупольный**	**$м^2$**	**98,942**	**45 126**	**4464857**
	Раздел 8.	**ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА**				**833831**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			476154
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*236987*
		машины и механизмы	тенге			181751
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*48627*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			175926
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	114		
		Фундамент ФМ-1				
117	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1,76**	**575**	**1012**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			353	621
		в том числе оплата труда рабочих			171	301
117.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,197648	3 143	621
117.2		машины и механизмы			222	391
		в том числе оплата труда машинистов			70	123
117.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,048048	8 055	387
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048048*	*2 582*	*124*
117.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,192192	18	3
118	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,11**	**9 265**	**1019**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			5 102	561
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	279
118.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,15444	3 634	561
118.2		машины и механизмы			2 411	265
		в том числе оплата труда машинистов			486	53
118.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,020592	12 752	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020592*	*2 582*	*53*
118.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,054912	27	1
118.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001487	7 935	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001487*	*2 582*	*0*
118.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	193
118.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00022	33	0
118.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0275	7 007	193
119	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,1122**	**14 811**	**1662**
120	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,68**	**28 573**	**19430**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			19 910	13539

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			9 911	6739
120.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,118752	4 341	13539
120.2		машины и механизмы			3 835	2608
		в том числе оплата труда машинистов			784	533
120.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1859936	61	11
120.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1969552	12 752	2512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1969552*	*2 582*	*509*
120.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019094	11 008	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019094*	*2 582*	*5*
120.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026166	12 361	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026166*	*3 688*	*10*
120.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039603	7 935	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039603*	*2 582*	*10*
120.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	3283
120.3.1	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	$м^3$	0,004624	115 555	534
120.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001836	26 206	5
120.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0029988	33	0
120.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,43588	3 059	1333
120.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,255	2 146	547
120.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16184	826	134
120.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,10404	7 007	729
121	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,6936**	**17 584**	**12196**
		Фундамент ФМ-2				
122	**1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**7,04**	**575**	**4048**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			353	2485
		в том числе оплата труда рабочих			171	1204
122.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,790592	3 143	2485
122.2		машины и механизмы			222	1563
		в том числе оплата труда машинистов			70	493
122.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,192192	8 055	1548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,192192*	*2 582*	*496*
122.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,768768	18	14
123	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,44**	**9 265**	**4077**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			5 102	2245
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	1118
123.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,61776	3 634	2245
123.2		машины и механизмы			2 411	1061
		в том числе оплата труда машинистов			486	214

1	2	3	4	5	6	7
123.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,082368	12 752	1050
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082368*	*2 582*	*213*
123.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,219648	27	6
123.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005949	7 935	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005949*	*2 582*	*2*
123.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	771
123.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00088	33	0
123.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,11	7 007	771
124	**212-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,4488**	**14 811**	**6647**
125	**1106-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**2,72**	**28 573**	**77719**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			19 910	54155
		в том числе оплата труда рабочих			9 911	26958
125.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,475008	4 341	54154
125.2		машины и механизмы			3 835	10431
		в том числе оплата труда машинистов			784	2132
125.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7439744	61	45
125.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7878208	12 752	10046
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7878208*	*2 582*	*2034*
125.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0076378	11 008	84
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076378*	*2 582*	*20*
125.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104666	12 361	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104666*	*3 688*	*39*
125.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158413	7 935	126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158413*	*2 582*	*41*
125.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	13133
125.3.1	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	$м^3$	0,018496	115 555	2137
125.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007344	26 206	19
125.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0119952	33	0
125.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,74352	3 059	5333
125.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,02	2 146	2189
125.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,64736	826	535
125.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,41616	7 007	2916
126	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**2,7744**	**17 584**	**48785**
127	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**2,66692**	**246 440**	**657236**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			150 941	402548
		в том числе оплата труда рабочих			75 140	200392
127.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,1569475	5 022	402548
127.2		машины и механизмы			62 031	165432

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			16 903	45079
127.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	23,8251965	519	12365
127.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	2,3852933	37	88
127.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	13,5074164	10 358	139910
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,5074164*	*3 086*	*41684*
127.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1830574	21 923	4013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1830574*	*4 408*	*807*
127.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8043431	56	45
127.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,0817028	296	320
127.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3328316	12 361	4114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3328316*	*3 688*	*1227*
127.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5269834	7 935	4182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5269834*	*2 582*	*1361*
127.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,6596426	84	391
127.3		материалы, изделия и конструкции			33 468	89256
127.3.1	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	0,0498714	10 602	529
127.3.2	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	0,0026669	1 100 829	2936
127.3.3	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	$м^3$	0,0027469	115 856	318
127.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0357367	1 510 113	53967
127.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,6536804	315	1151
127.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0934372	130	142
127.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008267	760 526	629
127.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0016002	1 054 789	1688
127.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,66768	2 284	24365
127.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0800076	2 146	172
127.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0051738	575 920	2980
127.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0266692	826	22
127.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002667	1 352 536	361
128	**261-102-0322** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные**	**т**	**2,66692**		
	Раздел 9.	**КОЗЫРКИ**				**76559760**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			81427
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*40767*
		машины и механизмы	тенге			1448
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*408*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			76476885
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
129	**1110-0213-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Козырек над входом без покрытия. Сборка**	**шт.**	**4**	**8 542**	**34168**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			8 104	32416
		в том числе оплата труда рабочих			4 034	16136

1	2	3	4	5	6	7
129.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,3216	4 427	32413
129.2		машины и механизмы			248	992
		в том числе оплата труда машинистов			81	324
129.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	7 935	990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 582*	*322*
129.3		материалы, изделия и конструкции			190	760
129.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,92	826	760
130	**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**	**164,28**	**465 324**	**76443427**
131	**1112-0101-0705** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**6**	**7 555**	**45330**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			4 488	26928
		в том числе оплата труда рабочих			2 256	13536
131.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,2622	4 300	26927
131.2		машины и механизмы			48	288
		в том числе оплата труда машинистов			8	48
131.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,011856	14 841	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011856*	*3 688*	*44*
131.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,544128	19	10
131.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,000896	20	20
131.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	7 935	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 582*	*8*
131.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,577824	105	61
131.3		материалы, изделия и конструкции			3 019	18114
131.3.1	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,0324	115 856	3754
131.3.2	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,03	114 350	3431
131.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	826	198
131.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	6,636	1 567	10399
131.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,22188	1 475	327
132	**261-105-0104** *РСНБ РК 2022*	**Металлочерепица**	**$м^2$**	**6,636**		
133	**1112-0101-1001** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)/фартук, отводной желоб/ из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**5,08**	**7 251**	**36835**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			4 347	22083
		в том числе оплата труда рабочих			2 184	11095
133.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,135372	4 300	22082
133.2		машины и механизмы			33	168
		в том числе оплата труда машинистов			7	36
133.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0105664	12 752	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105664*	*2 582*	*27*
133.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036982	7 935	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036982*	*2 582*	*10*

1	2	3	4	5	6	7
133.3		материалы, изделия и конструкции			2 871	14584
133.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6096	705	430
133.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2032	484	98
133.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,028956	485 417	14056
	Раздел 10.	**ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ В СПОРТЗАЛ**				**788712**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11421
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5692*
		машины и механизмы	тенге			1049
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*254*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			776242
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
134	**1140-0401-0108** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены. Обшивка досками**	**$м^2$ полов и обшивки**	**5,4**	**3 047**	**16454**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			1 905	10287
		в том числе оплата труда рабочих			948	5119
134.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,37006	4 341	10288
134.2		машины и механизмы			189	1021
		в том числе оплата труда машинистов			47	254
134.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,05616	19	1
134.2.2	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,628992	179	113
134.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0482976	12 361	597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0482976*	*3 688*	*178*
134.2.4	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0286416	9 149	262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286416*	*2 582*	*74*
134.2.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2072304	202	42
134.3		материалы, изделия и конструкции			953	5146
134.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,62	826	1338
134.3.2	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00324	1 174 643	3806
135	**215-204-0101** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**4,3**	**114 350**	**491705**
136	**215-202-0201** *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**1,1**	**115 856**	**127442**
		Решетка Р-1 12шт				
137	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,07272**	**493 489**	**35887**
138	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,01728**	**341 917**	**5908**
139	**214-401-0110** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм**	**$м^2$**	**81,96**	**1 258**	**103106**
140	**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**	**0,01812**	**351 783**	**6374**
141	**1113-0301-0406** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4,08**	**253**	**1032**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			175	714

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			88	359
141.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,122808	5 835	717
141.2		машины и механизмы			4	16
141.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004162	36	0
141.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004162	11 008	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004162*	*2 582*	*1*
141.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004162	7 935	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004162*	*2 582*	*1*
141.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0466099	202	9
141.3		материалы, изделия и конструкции			74	302
141.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000612	380 806	23
141.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003672	760 526	279
142	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,08**	**197**	**804**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			103	420
		в том числе оплата труда рабочих			52	212
142.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,088536	4 724	418
142.2		машины и механизмы			3	12
142.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004162	36	0
142.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004162	11 008	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004162*	*2 582*	*1*
142.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004162	7 935	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004162*	*2 582*	*1*
142.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0270504	202	5
142.3		материалы, изделия и конструкции			91	372
142.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000571	705 879	40
142.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003672	902 233	331
	Раздел 11.	**МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ**				**366503**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			126177
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*62816*
		машины и механизмы	тенге			19730
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3793*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			220596
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
				рМ-1-1шт		
143	**1106-0701-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**0,226**	**101 160**	**22862**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			60 314	13631
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	6786
143.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,079024	4 427	13631
143.2		машины и механизмы			9 431	2132
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	410
143.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1832137	61	11

1	2	3	4	5	6	7
143.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1499085	12 752	1912
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1499085*	*2 582*	*387*
143.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4503131	298	134
143.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006346	11 008	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006346*	*2 582*	*2*
143.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0028205	12 361	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028205*	*3 688*	*10*
143.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040897	7 935	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040897*	*2 582*	*11*
143.3		материалы, изделия и конструкции			31 415	7099
143.3.1	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,003164	115 856	367
143.3.2	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	$м^3$	0,019436	117 814	2290
143.3.3	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	$м^3$	0,0056726	115 555	656
143.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000174	26 206	5
143.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0005221	33	0
143.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5198	2 284	1187
143.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,41358	3 059	1265
143.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,565	2 146	1212
143.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,14351	826	119
144	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,22939**	**17 584**	**4034**
145	**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**	**0,00506**	**351 783**	**1780**
146	**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**	**0,034128**	**340 613**	**11624**
				рМ-2-3шт		
147	**1106-0701-0109** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**0,45**	**101 160**	**45522**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			60 314	27141
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	13512
147.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1308	4 427	27141
147.2		машины и механизмы			9 431	4244
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	816
147.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,364806	61	22
147.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2984904	12 752	3806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2984904*	*2 582*	*771*
147.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8966412	298	267
147.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012636	11 008	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012636*	*2 582*	*3*
147.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005616	12 361	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*3 688*	*21*
147.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081432	7 935	65

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081432*	*2 582*	*21*
147.3		материалы, изделия и конструкции			31 415	14137
147.3.1	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0063	115 856	730
147.3.2	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	$м^3$	0,0387	117 814	4559
147.3.3	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	$м^3$	0,011295	115 555	1305
147.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003465	26 206	9
147.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0010395	33	0
147.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,035	2 284	2364
147.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,8235	3 059	2519
147.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,125	2 146	2414
147.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,28575	826	236
148	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,45675**	**17 584**	**8031**
149	**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**	**0,01794**	**351 783**	**6311**
150	**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**	**0,0383616**	**342 529**	**13140**
				рМ-3-16шт		
151	**1106-0701-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**0,592**	**101 160**	**59887**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			60 314	35706
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	17776
151.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,065408	4 427	35706
151.2		машины и механизмы			9 431	5583
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	1073
151.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4799226	61	29
151.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3926807	12 752	5007
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3926807*	*2 582*	*1014*
151.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1795813	298	352
151.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016623	11 008	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016623*	*2 582*	*4*
151.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0073882	12 361	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073882*	*3 688*	*27*
151.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0107128	7 935	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107128*	*2 582*	*28*
151.3		материалы, изделия и конструкции			31 415	18598
151.3.1	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,008288	115 856	960
151.3.2	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	$м^3$	0,050912	117 814	5998
151.3.3	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	$м^3$	0,0148592	115 555	1717
151.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004558	26 206	12

1	2	3	4	5	6	7
151.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0013675	33	0
151.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3616	2 284	3110
151.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,08336	3 059	3314
151.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,48	2 146	3176
151.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37592	826	311
152	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,60088**	**17 584**	**10566**
153	**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**	**0,0796768**	**351 783**	**28029**
154	**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**	**0,02304**	**342 529**	**7892**
				рМ-4-19шт		
155	**1106-0701-0109** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**0,608**	**101 160**	**61505**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			60 314	36671
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	18256
155.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,283392	4 427	36671
155.2		машины и механизмы			9 431	5734
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	1102
155.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4928934	61	30
155.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4032937	12 752	5143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4032937*	*2 582*	*1041*
155.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2114619	298	361
155.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017073	11 008	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017073*	*2 582*	*4*
155.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0075878	12 361	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075878*	*3 688*	*28*
155.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0110024	7 935	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110024*	*2 582*	*28*
155.3		материалы, изделия и конструкции			31 415	19100
155.3.1	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,008512	115 856	986
155.3.2	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	$м^3$	0,052288	117 814	6160
155.3.3	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	$м^3$	0,0152608	115 555	1763
155.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004682	26 206	12
155.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014045	33	0
155.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3984	2 284	3194
155.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,11264	3 059	3404
155.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,52	2 146	3262
155.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,38608	826	319
156	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,61712**	**17 584**	**10851**

1	2	3	4	5	6	7
157	**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**	**0,0809856**	**351 783**	**28489**
158	**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**	**0,0228**	**342 529**	**7810**
				рМ-5-3шт		
159	**1106-0701-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**0,144**	**101 160**	**14567**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			60 314	8685
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	4324
159.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,961856	4 427	8685
159.2		машины и механизмы			9 431	1358
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	261
159.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1167379	61	7
159.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0955169	12 752	1218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0955169*	*2 582*	*247*
159.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2869252	298	86
159.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004044	11 008	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004044*	*2 582*	*1*
159.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017971	12 361	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017971*	*3 688*	*7*
159.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026058	7 935	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026058*	*2 582*	*7*
159.3		материалы, изделия и конструкции			31 415	4524
159.3.1	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,002016	115 856	234
159.3.2	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	$м^3$	0,012384	117 814	1459
159.3.3	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	$м^3$	0,0036144	115 555	418
159.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001109	26 206	3
159.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0003326	33	0
159.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3312	2 284	756
159.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,26352	3 059	806
159.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,36	2 146	773
159.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09144	826	76
160	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,14616**	**17 584**	**2570**
161	**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**	**0,0191808**	**351 783**	**6747**
162	**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**	**0,00432**	**342 529**	**1480**
				рМ-6-1шт		
163	**1106-0701-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**0,072**	**101 160**	**7284**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
163.1		затраты на труд рабочих			60 314	4343
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	2162
163.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,980928	4 427	4343
163.2		машины и механизмы			9 431	679
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	131
163.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,058369	61	4
163.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0477585	12 752	609
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477585*	*2 582*	*123*
163.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1434626	298	43
163.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002022	11 008	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002022*	*2 582*	*1*
163.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008986	12 361	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008986*	*3 688*	*3*
163.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013029	7 935	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013029*	*2 582*	*3*
163.3		материалы, изделия и конструкции			31 415	2262
163.3.1	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,001008	115 856	117
163.3.2	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	$м^3$	0,006192	117 814	730
163.3.3	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	$м^3$	0,0018072	115 555	209
163.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000554	26 206	1
163.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001663	33	0
163.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1656	2 284	378
163.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,13176	3 059	403
163.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,18	2 146	386
163.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04572	826	38
164	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,07308**	**17 584**	**1285**
165	**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**	**0,0095904**	**351 783**	**3374**
166	**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**	**0,00252**	**342 529**	**863**
	Раздел 12.	**МОНОЛИТНЫЙ СЕРДЕЧНИК**				**1708242**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			466378
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*232207*
		машины и механизмы	тенге			202088
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*38313*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1039776
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	115		
		МС-1-3шт				
167	**1106-0701-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 прим*	**Пояса /монолитный сердечник/ без опалубки. Устройство**	**$м^3$**	**1,68**	**29 660**	**49829**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			20 207	33948

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			10 061	16902
167.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,25088	4 682	33949
167.2		машины и механизмы			8 756	14710
		в том числе оплата труда машинистов			1 660	2789
167.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,432432	61	26
167.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0385357	12 752	13243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0385357*	*2 582*	*2682*
167.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,638544	298	1084
167.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0047174	11 008	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047174*	*2 582*	*12*
167.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0125798	12 361	156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125798*	*3 688*	*46*
167.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018695	7 935	148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018695*	*2 582*	*48*
167.3		материалы, изделия и конструкции			697	1171
167.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	278 998	1172
168	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,7052**	**17 584**	**29984**
169	**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**	**0,03348**	**351 783**	**11778**
170	**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**	**0,1248**	**340 613**	**42509**
		МС-2-50шт				
171	**1106-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 прим***	**Пояса /монолитный сердечник/ без опалубки. Устройство**	**$м^3$**	**9**	**29 660**	**266940**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			20 207	181863
		в том числе оплата труда рабочих			10 061	90549
171.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,844	4 682	181868
171.2		машины и механизмы			8 756	78804
		в том числе оплата труда машинистов			1 660	14940
171.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,3166	61	141
171.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,563584	12 752	70947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,563584*	*2 582*	*14365*
171.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,4922	298	5809
171.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,025272	11 008	278
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025272*	*2 582*	*65*
171.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,067392	12 361	833
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067392*	*3 688*	*249*
171.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,100152	7 935	795
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100152*	*2 582*	*259*
171.3		материалы, изделия и конструкции			697	6273
171.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0225	278 998	6277
172	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**9,135**	**17 584**	**160630**
173	**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**	**0,099**	**351 783**	**34827**

1	2	3	4	5	6	7
174	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**	**0,311**	**340 613**	**105931**
		МС-3-155шт				
175	1106-0701-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 прим*	**Пояса /монолитный сердечник/ без опалубки. Устройство**	**$м^3$**	**12,4**	**29 660**	**367784**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			20 207	250567
		в том числе оплата труда рабочих			10 061	124756
175.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,5184	4 682	250573
175.2		машины и механизмы			8 756	108574
		в том числе оплата труда машинистов			1 660	20584
175.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,19176	61	195
175.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,6653824	12 752	97749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6653824*	*2 582*	*19792*
175.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,85592	298	8003
175.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0348192	11 008	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0348192*	*2 582*	*90*
175.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0928512	12 361	1148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0928512*	*3 688*	*342*
175.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1379872	7 935	1095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1379872*	*2 582*	*356*
175.3		материалы, изделия и конструкции			697	8643
175.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,031	278 998	8649
176	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**12,586**	**17 584**	**221312**
177	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**	**0,2511**	**351 783**	**88333**
178	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**	**0,9641**	**340 613**	**328385**
	Раздел 13.	**АРМАТУРНЫЕ ВЫПУСКИ**				**330088**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			330088
		Ав-5-94шт				
179	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**	**0,04136**	**342 529**	**14167**
		Ав-6-732шт				
180	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**	**0,92232**	**342 529**	**315921**
	Раздел 14.	**ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЕ КИРПИЧНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ К ПЛИТЕ ПЕРЕКРЫТИЯ**				**1076140**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1076140
		Изделие металлическое ИМ-1-80шт				
181	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,81**	**341 917**	**276953**
		Сетка Сг-1				

1	2	3	4	5	6	7
182	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,4954	302 205	754122
		Сетка Сг-2				
183	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,14912	302 205	45065

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

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	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	164,28	465 324	76 443 426,72
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	869,12364	15 634	13 587 878,99
3	СТПрайс	Кирпич жженый	шт	189 215	45,54	8 616 851,1
4	223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	156,676	44 757	7 012 347,73
5	223-203-0409	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-19, двупольный	$м^2$	98,942	45 126	4 464 856,69
6	231-302-0104	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 1200х600х10мм	$м^2$	264,65634	11 870	3 141 470,76
7	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	565,5288	4 042	2 285 867,41
8	223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	84,189	23 976	2 018 515,46
9	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	50,694	25 282	1 281 645,71
10	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	16,506	70 068	1 156 542,41
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	284,462308	4 008	1 140 124,93
12	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	76,5168	14 744	1 128 163,7
13	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8 162,924895	112	914 247,59
14	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	244,4907	3 534	864 030,13

1	2	3	4	5	6	7
15	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	204,1556737	4 204	858 270,45
16	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,64452	302 205	799 187,17
17	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,25802	340 613	769 110,97
18	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	30,2787639	23 446	709 915,9
19	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	860,2354	672	578 078,19
20	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2 391,454412	218	521 337,06
21	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,01758	17 584	510 245,13
22	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	4,3	114 350	491 705
23	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	146,1966	2 523	368 854,02
24	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,0547216	342 529	361 272,73
25	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	133,6288	2 381	318 170,17
26	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,81	341 917	276 952,77
27	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,7447936	351 783	262 005,73
28	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 954,6638	132	258 015,62
29	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	55,52202	4 293	238 356,03
30	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	13,3437828	17 755	236 918,86
31	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	12,03576	16 092	193 679,45
32	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	277,22	593	164 391,46
33	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	28,39986	5 561	157 931,62
34	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5762742	250 310	144 247,2
35	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 486,6204	97	144 202,18
36	223-501-0114	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм	м	93,24	1 442	134 452,08

1	2	3	4	5	6	7
37	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,1	115 856	127 441,6
38	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	374,689485	326	122 148,77
39	214-401-0110	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм	$м^2$	81,96	1 258	103 105,68
40	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	148,5314433	684	101 595,51
41	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	372,96	248	92 494,08
42	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	77,82446	1 136	88 408,59
43	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	567,755364	144	81 756,77
44	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	17,983269	4 057	72 958,12
45	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	91,3666472	684	62 494,79
46	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	755,24	72	54 377,28
47	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0357367	1 510 113	53 966,5
48	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	459,349	116	53 284,48
49	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	244,0766	214	52 232,39
50	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0606416	851 834	51 656,56
51	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	557,649686	69	38 477,83
52	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	25,1890288	1 515	38 161,38
53	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	584,876554	64	37 432,1
54	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	206,4324	177	36 538,53
55	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,07272	493 489	35 886,52
56	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,47928	2 284	35 354,68
57	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,8832	7 007	34 216,58
58	223-503-0504	Лента бутиловая	м	382,28944	89	34 023,76
59	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	306,51106	108	33 103,19

1	2	3	4	5	6	7
60	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	106,3332456	259	27 540,31
61	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	542,867	47	25 514,75
62	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	63,417625	398	25 240,21
63	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	191,62766	121	23 186,95
64	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	$м^3$	0,179912	117 814	21 196,15
65	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1 101,435384	17	18 724,4
66	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,00776	3 059	18 377,74
67	218-103-0201	Ветошь	кг	16,3491766	1 103	18 033,14
68	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0577	278 998	16 098,18
69	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	57,332	253	14 505
70	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,5850076	2 146	14 131,43
71	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,028956	485 417	14 055,73
72	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,134883	88 325	11 913,54
73	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	36,74792	307	11 281,61
74	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	6,636	1 567	10 398,61
75	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,4389906	1 590	10 238
76	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	$м^3$	0,0756292	115 555	8 739,33
77	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,561	14 811	8 308,97
78	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	133,6288	60	8 017,73
79	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,013916	1 086	7 617,11
80	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0668144	88 448	5 909,6
81	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	0,01728	341 917	5 908,33
82	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,8884702	826	4 863,88
83	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,0363577	115 856	4 212,26

1	2	3	4	5	6	7
84	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00324	1 174 643	3 805,84
85	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,1885296	515	3 702,09
86	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,03	114 350	3 430,5
87	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,029288	115 856	3 393,19
88	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0051738	575 920	2 979,71
89	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	0,0026669	1 100 829	2 935,82
90	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,67036	1 674	2 796,18
91	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,144672	18 610	2 692,35
92	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	81,3651594	33	2 685,05
93	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0016002	1 054 789	1 687,82
94	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,6536804	315	1 150,91
95	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001194	760 526	908,03
96	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0072626	117 814	855,64
97	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	0,0498714	10 602	528,74
98	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0039577	115 856	458,52
99	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6096	705	429,77
100	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,626456	155	407,1
101	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002667	1 352 536	360,71
102	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003672	902 233	331,3
103	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,22188	1 475	327,27
104	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	$м^3$	0,0027469	115 856	318,25

1	2	3	4	5	6	7
105	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0934372	130	142,15
106	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0194053	6 318	122,6
107	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2032	484	98,35
108	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0025288	26 206	66,27
109	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000571	705 879	40,32
110	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000612	380 806	23,31
111	261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	412,362744	0	-
112	261-201-0507	Плитки керамические для полов	$м^2$	46,3896	0	-
113	261-201-0506	Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010	$м^2$	239,9652	0	-
114	261-201-0110	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	91,3242	0	-
115	261-105-0104	Металлочерепица	$м^2$	6,636	0	-
116	261-104-0121	Блоки дверные	$м^2$	151,389	0	-
117	261-104-0120	Блоки оконные	$м^2$	156,676	0	-
118	261-104-0109	Витражи из ПВХ	$м^2$	98,942	0	-
119	261-102-0322	Конструкции стальные	т	2,66692	0	-
120	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	140,20822	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**134 365 076**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**134 365 075,56**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на АР

Объект "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ФАСАДОВ		
1	**Полифасад директорат 5 см размерами 30х60мм (материал, монтаж, краска)**	**$м^2$**	**909,203**
	РАЗДЕЛ 2. ОТМОСТКА		
2	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**16,902**
	Обвязочный пояс		
3	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,954652**
	РАЗДЕЛ 3. КЛАДКА СТЕН		
4	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	**$м^3$ кладки**	**318,82**
5	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**50,149**
	РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		
	Потолок		
6	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**835,18**
7	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**$м^2$ потолка**	**835,18**
8	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**835,18**
	Стены		
9	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1602,051**
10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1701,525**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
11	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке высотой 1,8м	$м^2$ окрашиваемой поверхности	808,5544
12	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию высотой 1,8м	$м^2$ поверхности облицовки	143,33
	РАЗДЕЛ 5. Полы 1-го этажа		
	Линолеум		
13	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	363,66
14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	29,0928
15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	363,66
16	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	363,66
17	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике	$м^2$ покрытия	363,66
18	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	172,82
	Керамическая плитка		
19	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	29,59
20	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	2,3672
21	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	29,59
22	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	29,59
23	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	29,59
24	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	55,5
	Керамогранитные плиты		
25	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	163,61
26	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	13,0888
27	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	163,61
28	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	163,61
29	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	163,61

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
30	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	155,18
	РАЗДЕЛ 6. Полы 2-го этажа		
		Линолеум	
31	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	15,2624
32	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	190,78
33	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	190,78
34	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике	$м^2$ покрытия	190,78
35	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	68,84
		Керамическая плитка	
36	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,2712
37	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	15,89
38	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	15,89
39	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	15,89
40	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	34,92
		Керамогранитные плиты	
41	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	5,732
42	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	71,65
43	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	71,65
44	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	71,65
45	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	86,89
	РАЗДЕЛ 7. ПРОЕМЫ		
	ОКНА		
46	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	$м^2$	156,676
47	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных	м	93,24

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	Двери		
48	Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м^2	134,883
49	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах	м^2	16,506
	ВИТРАЖ		
50	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м^2	98,942
	РАЗДЕЛ 8. ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА		
	Фундамент ФМ-1		
51	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	1,76
52	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,11
53	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	0,68
	Фундамент ФМ-2		
54	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	7,04
55	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,44
56	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	2,72
57	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	2,66692
	РАЗДЕЛ 9. КОЗЫРКИ		
58	Козырек над входом без покрытия. Сборка	шт.	4
59	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м^2 кровли	6
60	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)/фартук, отводной желоб/ из листовой оцинкованной стали. Устройство	м^2 покрытия	5,08
	РАЗДЕЛ 10. ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ В СПОРТЗАЛ		
61	Стены. Обшивка досками	м^2 полов и обшивки	5,4
	Решетка Р-1 12шт		
62	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	4,08
63	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	4,08
	РАЗДЕЛ 11. МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ		

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
		рМ-1-1шт	
64	**Перемычки. Устройство**	**м^3**	**0,226**
		рМ-2-3шт	
65	**Перемычки. Устройство**	**м^3**	**0,45**
		рМ-3-16шт	
66	**Перемычки. Устройство**	**м^3**	**0,592**
		рМ-4-19шт	
67	**Перемычки. Устройство**	**м^3**	**0,608**
		рМ-5-3шт	
68	**Перемычки. Устройство**	**м^3**	**0,144**
		рМ-6-1шт	
69	**Перемычки. Устройство**	**м^3**	**0,072**
	РАЗДЕЛ 12. МОНОЛИТНЫЙ СЕРДЕЧНИК		
	МС-1-3шт		
70	**Пояса /монолитный сердечник/ без опалубки. Устройство**	**м^3**	**1,68**
	МС-2-50шт		
71	**Пояса /монолитный сердечник/ без опалубки. Устройство**	**м^3**	**9**
	МС-3-155шт		
72	**Пояса /монолитный сердечник/ без опалубки. Устройство**	**м^3**	**12,4**
	РАЗДЕЛ 13. АРМАТУРНЫЕ ВЫПУСКИ		
	Ав-5-94шт		
	Ав-6-732шт		
	РАЗДЕЛ 14. ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЕ КИРПИЧНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ К ПЛИТЕ ПЕРЕКРЫТИЯ		
	Изделие металлическое ИМ-1-80шт		
	Сетка Сг-1		
	Сетка Сг-2		

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМШ1+Б''13'''''*
2	Ю'''Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"'0001'0001-2'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"''2'2-2-1'АР'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	Р НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ФАСАДОВ*
4	ЦТПрайс лист(=6)'480,19+230,813+127,99+70,21'10000:1,12.1,02'Полифасад директорат 5 см размерами 30х60мм (материал, монтаж, краска)'$м^2$*
5	Р ОТМОСТКА*
6	Е11-60101-101(РС100463)(КРЗП=1)'169,02.0,1''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
7	С1212-101-0301(KLink=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.169,02.0,1''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
8	П2 Обвязочный пояс*
9	Н43=55,6*
10	Е11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(14,82+2,35).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
11	С1214-210-202'14,82.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
12	С1214-210-101'2,35.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
13	Н43=1*
14	Р КЛАДКА СТЕН*
15	Е11-80201-102(РС102640)(РС295491)(КРЗП=1)'318,82''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м'$м^3$ кладки*
16	С1212-401-0202(KLink=Е11-80201-102 LinkR=102640)'0,24.318,82''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25'$м^3$*
17	С1261-101-0304(KLink=Е11-80201-102 LinkR=295491)'0,38.1000.318,82''Кирпич керамический или силикатный рядовой'1000 шт.*
18	Е11-80201-107(РС102641)(РС295491)(КРЗП=1)'50,149''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'$м^3$ кладки*
19	С1212-401-0203(KLink=Е11-80201-107 LinkR=102641)'0,24.50,149''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50'$м^3$*
20	С1261-101-0304(KLink=Е11-80201-107 LinkR=295491)'0,380.1000.50,149''Кирпич керамический или силикатный рядовой'1000 шт.*
21	СТПрайс лист(=19)'189215'50:1,12.1,02'Кирпич жженый'шт*
22	Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
23	П2 Потолок*
24	Е11-150206-207'363,66+29,59+163,61+190,78+15,89+71,65''Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'$м^2$ отделываемой поверхности*
25	Е11-100403-101'363,66+29,59+163,61+190,78+15,89+71,65''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'$м^2$ потолка*
26	Е11-150405-104'363,66+29,59+163,61+190,78+15,89+71,65''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
27	П2 Стены*
28	Е11-150201-101(РС102682)(КРЗП=1)'518,46+149,85+418,986+185,868+94,284+234,603''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'$м^2$ оштукатуриваемой поверхности*
29	С1212-402-0107(KLink=Е11-150201-101 LinkR=102682)'0,0189.(518,46+149,85+418,986+185,868+94,284+234,603)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-150206-202'518,46+149,85+518,46+185,868+94,284+234,603''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
31	E11-150403-308(PC100412)(PC295962)(КРЗП=1)'311,076+251,3916+105,325+140,7618''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке высотой 1,8м'м^2 окрашиваемой поверхности*
32	C1261-101-0105(KLink=E11-150403-308 LinkR=100412)'0,000024.(311,076+251,3916+105,325+140,7618)''Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм'м^3*
33	C1261-201-0343(KLink=E11-150403-308 LinkR=295962)'0,51.(311,076+251,3916+105,325+140,7618)''Шпатлевка масляно-клеевая'кг*
34	E11-150107-105'89,91+53,42''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию высотой 1,8м'м^2 поверхности облицовки*
35	Р Полы 1-го этажа*
36	П Линолеум*
37	E11-110101-102(PC100081)(КРЗП=1)'363,66''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
38	C1211-201-0607(KLink=E11-110101-102 LinkR=100081)'0,051.363,66''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
39	E11-110101-209(PC100328)(PC100467)(КРЗП=1)'363,66.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
40	C1211-401-0101(KLink=E11-110101-209 LinkR=100328)'0,31.363,66''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
41	C1212-101-0301(KLink=E11-110101-209 LinkR=100467)'1,02.363,66''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
42	E11-120101-1701(PC100328)(PC102635)(КРЗП=1)'363,66''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
43	C1211-401-0101(KLink=E11-120101-1701 LinkR=100328)'0,0306.363,66''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
44	C1212-401-0103(KLink=E11-120101-1701 LinkR=102635)'0,0153.363,66''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*
45	E11-120101-1702(PC102635)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(КРЗП=1)'363,66''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
46	C1212-401-0103(KLink=E11-120101-1702 LinkR=102635)'0,00102.363,66''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*
47	E11-110101-3602'363,66''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике'м^2 покрытия*
48	E11-110101-4003(PC295972)(КРЗП=1)'172,82''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
49	П Керамическая плитка*
50	E11-110101-102(PC100081)(КРЗП=1)'29,59''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
51	C1211-201-0607(KLink=E11-110101-102 LinkR=100081)'0,051.29,59''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
52	E11-110101-209(PC100328)(PC100467)(КРЗП=1)'29,59.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
53	C1211-401-0101(KLink=E11-110101-209 LinkR=100328)'0,31.29,59''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
54	C1212-101-0301(KLink=E11-110101-209 LinkR=100467)'1,02.29,59''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
55	E11-120101-1701(PC100328)(PC102635)(КРЗП=1)'29,59''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
56	C1211-401-0101(KLink=E11-120101-1701 LinkR=100328)'0,0306.29,59''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
57	C1212-401-0103(KLink=E11-120101-1701 LinkR=102635)'0,0153.29,59''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*
58	E11-120101-1702(PC102635)(Н5.65)(Н52.65)(Н53.65) К=65(КРЗП=1)'29,59''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
59	E11-110101-2705(PC295970)(КРЗП=1)'29,59''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1261-201-0507(KLink=Е11-110101-2705 LinkR=295970)'1,02.29,59''Плитки керамические для полов'м^2*
61	С1233-202-102'29,59.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
62	Е11-110101-3904(РС102636)(РС295946)(КРЗП=1)'55,5''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
63	С1212-401-0104(KLink=Е11-110101-3904 LinkR=102636)'0,0016.55,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
64	С1261-201-0110(KLink=Е11-110101-3904 LinkR=295946)'1,01.55,5''Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91'м*
65	С1233-202-102'55,5.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
66	П Керамогранитные плиты*
67	Е11-110101-102(РС100081)(КРЗП=1)'163,61''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
68	С1211-201-0607(KLink=Е11-110101-102 LinkR=100081)'0,051.163,61''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
69	Е11-110101-209(РС100328)(РС100467)(КРЗП=1)'163,61.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
70	С1211-401-0101(KLink=Е11-110101-209 LinkR=100328)'0,31.163,61''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
71	С1212-101-0301(KLink=Е11-110101-209 LinkR=100467)'1,02.163,61''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
72	Е11-120101-1701(РС100328)(РС102635)(КРЗП=1)'163,61''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
73	С1211-401-0101(KLink=Е11-120101-1701 LinkR=100328)'0,0306.163,61''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
74	С1212-401-0103(KLink=Е11-120101-1701 LinkR=102635)'0,0153.163,61''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*
75	Е11-120101-1702(РС102635)(Н5.65)(Н52.65)(Н53.65) К=65(КРЗП=1)'163,61''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
76	Е11-110101-2707(РС295969)(КРЗП=1)'163,61''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
77	С1261-201-0506(KLink=Е11-110101-2707 LinkR=295969)'1,02.163,61''Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010'м^2*
78	С1231-302-104'163,61.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 1200х600х10мм'м^2*
79	Е11-110101-3905'155,18''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
80	С1231-302-104'155,18.0,1.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 1200х600х10мм'м^2*
81	Р Полы 2-го этажа*
82	П Линолеум*
83	Е11-110101-209(РС100328)(РС100467)(КРЗП=1)'190,78.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
84	С1211-401-0101(KLink=Е11-110101-209 LinkR=100328)'0,31.190,78''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
85	С1212-101-0301(KLink=Е11-110101-209 LinkR=100467)'1,02.190,78''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
86	Е11-120101-1701(РС100328)(РС102635)(КРЗП=1)'190,78''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
87	С1211-401-0101(KLink=Е11-120101-1701 LinkR=100328)'0,0306.190,78''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
88	С1212-401-0103(KLink=Е11-120101-1701 LinkR=102635)'0,0153.190,78''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*
89	Е11-120101-1702(РС102635)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(КРЗП=1)'190,78''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
90	С1212-401-0103(KLink=Е11-120101-1702 LinkR=102635)'0,00102.190,78''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*
91	Е11-110101-3602'190,78''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике'м^2 покрытия*
92	Е11-110101-4003(РС295972)(КРЗП=1)'68,84''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
93	П Керамическая плитка*
94	Е11-110101-209(РС100328)(РС100467)(КРЗП=1)'15,89.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	С1211-401-0101(KLink=E11-110101-209 LinkR=100328)'0,31.15,89''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
96	С1212-101-0301(KLink=E11-110101-209 LinkR=100467)'1,02.15,89''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
97	Е11-120101-1701(РС100328)(РС102635)(КРЗП=1)'15,89''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
98	С1211-401-0101(KLink=E11-120101-1701 LinkR=100328)'0,0306.15,89''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
99	С1212-401-0103(KLink=E11-120101-1701 LinkR=102635)'0,0153.15,89''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*
100	Е11-120101-1702(РС102635)(Н5.65)(Н52.65)(Н53.65) К=65(КРЗП=1)'15,89''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
101	Е11-110101-2705(РС295970)(КРЗП=1)'15,89''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
102	С1261-201-0507(KLink=E11-110101-2705 LinkR=295970)'1,02.15,89''Плитки керамические для полов'м^2*
103	С1233-202-102'15,89.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
104	Е11-110101-3904(РС102636)(РС295946)(КРЗП=1)'34,92''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
105	С1212-401-0104(KLink=E11-110101-3904 LinkR=102636)'0,0016.34,92''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
106	С1261-201-0110(KLink=E11-110101-3904 LinkR=295946)'1,01.34,92''Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91'м*
107	С1233-202-102'34,92.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
108	П Керамогранитные плиты*
109	Е11-110101-209(РС100328)(РС100467)(КРЗП=1)'71,65.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
110	С1211-401-0101(KLink=E11-110101-209 LinkR=100328)'0,31.71,65''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
111	С1212-101-0301(KLink=E11-110101-209 LinkR=100467)'1,02.71,65''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
112	Е11-120101-1701(РС100328)(РС102635)(КРЗП=1)'71,65''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
113	С1211-401-0101(KLink=E11-120101-1701 LinkR=100328)'0,0306.71,65''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
114	С1212-401-0103(KLink=E11-120101-1701 LinkR=102635)'0,0153.71,65''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*
115	Е11-120101-1702(РС102635)(Н5.65)(Н52.65)(Н53.65) К=65(КРЗП=1)'71,65''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
116	Е11-110101-2707(РС295969)(КРЗП=1)'71,65''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
117	С1261-201-0506(KLink=E11-110101-2707 LinkR=295969)'1,02.71,65''Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010'м^2*
118	С1231-302-104'71,65.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 1200х600х10мм'м^2*
119	Е11-110101-3905'86,89''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
120	С1231-302-104'86,89.0,1.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 1200х600х10мм'м^2*
121	Р ПРОЕМЫ*
122	П2 ОКНА*
123	Е11-100501-106(РС295687)(КРЗП=1)'156,676''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
124	С1261-104-0120(KLink=E11-100501-106 LinkR=295687)'1.156,676''Блоки оконные'м^2*
125	С1223-102-308'156,676''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
126	Е11-100501-403(РС312790)(КРЗП=1)'93,24''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных'м*
127	С1223-501-114'93,24''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм'м*
128	П2 Двери*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
129	E11-100107-106(PC295688)(PC295884)(КРЗП=1)'134,883''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
130	C1261-104-0121(KLink=E11-100107-106 LinkR=295688)'1.134,883''Блоки дверные'м^2*
131	C1223-201-301'50,694''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
132	C1223-201-302'51,597+27,51+5,082''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
133	E11-90403-403(PC295688)(КРЗП=1)'16,506''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
134	C1261-104-0121(KLink=E11-90403-403 LinkR=295688)'1,0.16,506''Блоки дверные'м^2*
135	C1223-207-102'16,506''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
136	П2 ВИТРАЖ*
137	E11-100501-501(PC295676)(КРЗП=1)'98,942''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м^2*
138	C1261-104-0109(KLink=E11-100501-501 LinkR=295676)'1.98,942''Витражи из ПВХ'м^2*
139	C1223-203-409'98,942''Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-19, двупольный'м^2*
140	Р ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА*
141	П2 Фундамент ФМ-1*
142	E11-10201-501'1,76''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
143	E11-60101-101(PC100463)(КРЗП=1)'0,11''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
144	C1212-101-0101(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,11''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
145	E11-60101-102(PC100467)(КРЗП=1)'0,68''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
146	C1212-101-0601(KLink=E11-60101-102 LinkR=100467)'1,02.0,68''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
147	П2 Фундамент ФМ-2*
148	Н43=4*
149	E11-10201-501'1,76''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
150	E11-60101-101(PC100463)(КРЗП=1)'0,11''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
151	C1212-101-0101(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,11''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
152	E11-60101-102(PC100467)(КРЗП=1)'0,68''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
153	C1212-101-0601(KLink=E11-60101-102 LinkR=100467)'1,02.0,68''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
154	Н43=1*
155	У6106-304-101(PM295605)(КРЗП=1)'2666,92.0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
156	C1261-102-0322(KLink=У6106-304-101 LinkR=295605)'1.2666,92.0,001''Конструкции стальные'т*
157	Р КОЗЫРКИ*
158	Н43=2*
159	E11-100213-202'2''Козырек над входом без покрытия. Сборка'шт.*
160	C1214-201-102'4,82+47,88+9,58+19,86''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
161	E11-120101-705(PC295694)(КРЗП=1)'3''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
162	С1261-105-0104(KLink=Е11-120101-705 LinkR=295694)'1,106.3''Металлочерепица'м^2*
163	Е11-120101-1001'1+1,54''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)/фартук, отводной желоб/ из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
164	Р ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ В СПОРТЗАЛ*
165	Н43=50*
166	Е11-400401-0108(РС131589)'0,108''Стены. Обшивка досками'м^2 полов и обшивки*
167	С1215-204-101'0,005+0,0005+0,0805''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
168	С1215-202-201'0,01+0,012''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
169	П2 Решетка Р-1 12шт*
170	Н43=12*
171	С1214-201-101'(2,5+3,56).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
172	С1214-208-103'1,44.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
173	С1214-401-110'6,83''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм'м^2*
174	С1214-210-101'1,51.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
175	Е11-130301-406'0,34''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
176	Е11-130301-1406'0,34''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
177	Н43=1*
178	Р МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ*
179	ПрМ-1-1шт*
180	Н43=1*
181	Е11-60701-109(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,226''Перемычки. Устройство'м^3*
182	С1212-101-0601(KLink=Е11-60701-109 LinkR=100533)'1,015.0,226''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
183	С1214-210-101'5,06.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
184	С1214-210-202'34,128.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
185	ПрМ-2-3шт*
186	Н43=3*
187	Е11-60701-109(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,150''Перемычки. Устройство'м^3*
188	С1212-101-0601(KLink=Е11-60701-109 LinkR=100533)'1,015.0,150''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
189	С1214-210-101'5,98.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
190	С1214-210-201'12,7872.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
191	ПрМ-3-16шт*
192	Н43=16*
193	Е11-60701-109(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,037''Перемычки. Устройство'м^3*
194	С1212-101-0601(KLink=Е11-60701-109 LinkR=100533)'1,015.0,037''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
195	С1214-210-101'4,9798.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
196	С1214-210-201'1,44.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
197	ПрМ-4-19шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
198	Н43=19*
199	Е11-60701-109(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,032''Перемычки. Устройство'м^3*
200	С1212-101-0601(KLink=Е11-60701-109 LinkR=100533)'1,015.0,032''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
201	С1214-210-101'4,2624.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
202	С1214-210-201'1,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
203	ПрМ-5-3шт*
204	Н43=3*
205	Е11-60701-109(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,048''Перемычки. Устройство'м^3*
206	С1212-101-0601(KLink=Е11-60701-109 LinkR=100533)'1,015.0,048''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
207	С1214-210-101'6,3936.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
208	С1214-210-201'1,44.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
209	ПрМ-6-1шт*
210	Н43=1*
211	Е11-60701-109(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,072''Перемычки. Устройство'м^3*
212	С1212-101-0601(KLink=Е11-60701-109 LinkR=100533)'1,015.0,072''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
213	С1214-210-101'9,5904.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
214	С1214-210-201'2,52.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
215	Р МОНОЛИТНЫЙ СЕРДЕЧНИК*
216	П2 МС-1-3шт*
217	Н43=3*
218	Е11-60701-202прим(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,56''Пояса /монолитный сердечник/ без опалубки. Устройство'м^3*
219	С1212-101-0601(KLink=Е11-60701-202 LinkR=100533)'1,015.0,56''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
220	С1214-210-101'11,16.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
221	С1214-210-202'41,60.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
222	П2 МС-2-50шт*
223	Н43=50*
224	Е11-60701-202прим(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,18''Пояса /монолитный сердечник/ без опалубки. Устройство'м^3*
225	С1212-101-0601(KLink=Е11-60701-202 LinkR=100533)'1,015.0,18''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
226	С1214-210-101'1,98.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
227	С1214-210-202'6,22.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
228	П2 МС-3-155шт*
229	Н43=155*
230	Е11-60701-202прим(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,08''Пояса /монолитный сердечник/ без опалубки. Устройство'м^3*
231	С1212-101-0601(KLink=Е11-60701-202 LinkR=100533)'1,015.0,08''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
232	С1214-210-101'1,62.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
233	С1214-210-202'6,22.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
234	Н43=1*
235	Р АРМАТУРНЫЕ ВЫПУСКИ*
236	П2 Ав-5-94шт*
237	С1214-210-201'41,36.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
238	П2 Ав-6-732шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
239	С1214-210-201'922,32.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
240	Р ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЕ КИРПИЧНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ К ПЛИТЕ ПЕРЕКРЫТИЯ*
241	П2 Изделие металлическое ИМ-1-80шт*
242	С1214-208-101'0,81''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
243	П2 Сетка Сг-1*
244	С1214-403-101'2495,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
245	П2 Сетка Сг-2*
246	С1214-403-101'149,12.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
247	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Наименование объекта "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 6-4-1

ГСН

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-201-0419	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	13,2	15 075	198 990
2	242-209-2401	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	60 354	120 708
3	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	62	1 193	73 966
4	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	8	4 911	39 288
5	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	8	1 983	15 864
6	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4 337	8 674
7	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	3 250	6 500
8	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0036	1 059 588	3 814,52
9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,528	1 958	2 991,82

1	2	3	4	5	6	7
10	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	62	34	2 108
11	241-102-0155	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	0,51	3 058	1 559,58
12	218-103-0201	Ветошь	кг	0,64	1 103	705,92
13	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,62	986	611,32
14	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,12	4 057	486,84
15	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,558	605	337,59
16	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003645	902 233	328,86
17	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,33	961	317,13
18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003645	760 526	277,21
19	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,743	315	234,04
20	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,6628	130	216,16
21	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	278 998	189,72
22	236-104-0107	Ацетон	т	0,00008	2 179 535	174,36
23	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,9368	33	162,91
24	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0256	5 698	145,87
25	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,279	426	118,85
26	211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	0,3	177	53,1
27	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,186	227	42,22
28	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000567	705 879	40,02
29	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,22	155	34,1
30	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000608	380 806	23,13
31	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,016	1 041	16,66
32	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00064	18 610	11,91

1	2	3	4	5	6	7
33	261-301-0415	Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006	шт.	2	0	-
34	261-301-0332	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006	комплект	4	0	-
35	261-301-0277	Фасонные части	шт.	2	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**478 992**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**478 991,87**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр стройки 0001

Наименование объекта - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр объекта 0001-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4-1

(Локальный сметный расчет)

на ГСН

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**1371,157**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	866,413	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,167	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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:				**1371157**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			858111
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*454556*
		машины и механизмы	тенге			34086
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8302*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			478960
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	167		
	Раздел 1.	**НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ**				**1371157**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			858111
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*454556*
		машины и механизмы	тенге			34086
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8302*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			478960
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	167		
		Арматура трубопроводная				
1	**1124-0108-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**52 458**	**52458**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			42 908	42908

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			20 893	20893
1.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,2493	5 919	42909
1.2		машины и механизмы			8 706	8706
		в том числе оплата труда машинистов			2 371	2371
1.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,308464	1 311	404
1.2.2	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,0624	74	5
1.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,069472	19	1
1.2.4	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,469248	14 194	6661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,469248*	*3 688*	*1731*
1.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,065936	56	4
1.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,204672	6 235	1276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,204672*	*2 582*	*528*
1.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002288	12 361	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002288*	*3 688*	*8*
1.2.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,034736	8 055	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034736*	*2 582*	*90*
1.2.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005512	7 935	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005512*	*2 582*	*14*
1.2.10	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,263328	7	2
1.2.11	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,069264	16	1
1.3		материалы, изделия и конструкции			844	844
1.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5064	130	66
1.3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	278 998	95
1.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,32	1 103	353
1.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,06	4 057	243
1.3.5	236-104-0107	Ацетон	т	0,00004	2 179 535	87
2	**261-301-0332** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**2**		
3	**261-301-0415** ***РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**1**		
4	**242-209-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**60 354**	**60354**
		Трубы				
5	**1116-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**	**8 036**	**32144**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 049	12196
		в том числе оплата труда рабочих			1 484	5936
5.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2564	5 405	12196
5.2		машины и механизмы			51	204
		в том числе оплата труда машинистов			9	36
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004896	12 752	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004896*	*2 582*	*13*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002856	12 361	35

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002856*	*3 688*	*11*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004896	7 935	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004896*	*2 582*	*13*
5.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,752352	84	63
5.3		материалы, изделия и конструкции			4 936	19744
5.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,008	1 041	8
5.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0128	5 698	73
5.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,014	315	4
5.3.4	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	4	4 911	19644
5.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,11	155	17
6	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,00032**	**18 610**	**6**
7	**241-102-0139** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**4**	**1 983**	**7932**
				Площадка ГРП №22 существующий		
		Арматура трубопроводная				
8	**1124-0108-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**52 458**	**52458**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			42 908	42908
		в том числе оплата труда рабочих			20 893	20893
8.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,2493	5 919	42909
8.2		машины и механизмы			8 706	8706
		в том числе оплата труда машинистов			2 371	2371
8.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,308464	1 311	404
8.2.2	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,0624	74	5
8.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,069472	19	1
8.2.4	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,469248	14 194	6661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,469248*	*3 688*	*1731*
8.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,065936	56	4
8.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,204672	6 235	1276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,204672*	*2 582*	*528*
8.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002288	12 361	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002288*	*3 688*	*8*
8.2.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,034736	8 055	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034736*	*2 582*	*90*
8.2.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005512	7 935	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005512*	*2 582*	*14*
8.2.10	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,263328	7	2
8.2.11	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,069264	16	1
8.3		материалы, изделия и конструкции			844	844
8.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5064	130	66

1	2	3	4	5	6	7
8.3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	278 998	95
8.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,32	1 103	353
8.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,06	4 057	243
8.3.5	236-104-0107	Ацетон	т	0,00004	2 179 535	87
9	**261-301-0332** *РСНБ РК 2022*	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**2**		
10	**261-301-0415** *РСНБ РК 2022*	**Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**1**		
11	**242-209-2401** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**60 354**	**60354**
		Трубы				
12	**1116-0401-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**	**8 036**	**32144**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 049	12196
		в том числе оплата труда рабочих			1 484	5936
12.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2564	5 405	12196
12.2		машины и механизмы			51	204
		в том числе оплата труда машинистов			9	36
12.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004896	12 752	62
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004896*	*2 582*	*13*
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002856	12 361	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002856*	*3 688*	*11*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004896	7 935	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004896*	*2 582*	*13*
12.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,752352	84	63
12.3		материалы, изделия и конструкции			4 936	19744
12.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,008	1 041	8
12.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0128	5 698	73
12.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,014	315	4
12.3.4	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	4	4 911	19644
12.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,11	155	17
13	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,00032**	**18 610**	**6**
14	**241-102-0139** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**4**	**1 983**	**7932**
				Подземный трубопровод низкого давления		
		Трубы				
15	**1312-0108-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03*	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей**	**м трубопровода**	**62**	**4 913**	**304606**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 837	299894
		в том числе оплата труда рабочих			2 659	164858
15.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	63,86	4 696	299887
15.2		машины и механизмы			48	2976
		в том числе оплата труда машинистов			10	620

1	2	3	4	5	6	7
15.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,102176	12 847	1313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102176*	*3 688*	*377*
15.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,926208	76	450
15.2.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,481552	19	28
15.2.4	325-101-0402	Насосы мощностью 7,2 $м^3$/ч	маш.-ч	0,983444	292	287
15.2.5	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,593898	61	36
15.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,293756	298	88
15.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,102176	7 935	811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102176*	*2 582*	*264*
15.3		материалы, изделия и конструкции			28	1736
15.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,046	33	68
15.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,868	1 958	1700
16	**241-201-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**62**	**1 193**	**73966**
17	**1312-0108-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 225 мм./Футляр/ Монтаж с применением готовых деталей**	**м трубопровода**	**13,2**	**10 013**	**132172**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			9 674	127697
		в том числе оплата труда рабочих			5 319	70211
17.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	27,192	4 696	127694
17.2		машины и механизмы			234	3089
		в том числе оплата труда машинистов			63	832
17.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1332408	12 847	1712
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1332408*	*3 688*	*491*
17.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,5234176	76	192
17.2.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4105992	19	8
17.2.4	325-101-0402	Насосы мощностью 7,2 $м^3$/ч	маш.-ч	0,2093784	292	61
17.2.5	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,1577136	61	10
17.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0788568	298	24
17.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1332408	7 935	1057
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1332408*	*2 582*	*344*
17.3		материалы, изделия и конструкции			105	1386
17.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,8908	33	95
17.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,66	1 958	1292
18	**241-201-0419** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм**	**м**	**13,2**	**15 075**	**198990**
19	**249-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**62**	**34**	**2108**
		Детали трубопроводов				
20	**6121-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы**	**шт.**	**4**	**4 189**	**16756**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 099	8396
		в том числе оплата труда рабочих			1 022	4088
20.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7224	4 876	8398
20.2		машины и механизмы			2 090	8360
		в том числе оплата труда машинистов			509	2036

1	2	3	4	5	6	7
20.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,93184	8 889	8283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,93184*	*2 161*	*2014*
20.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00416	10 358	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*3 086*	*13*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	7 935	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 582*	*11*
21	**261-301-0277** *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части**	**шт.**	**2**		
22	**241-208-1806** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**3 250**	**6500**
23	**241-210-0611** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**2**	**4 337**	**8674**
		Антикоррозийная защита				
24	**1113-0301-0406** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4,05**	**253**	**1025**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			175	709
		в том числе оплата труда рабочих			88	356
24.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,121905	5 835	711
24.2		машины и механизмы			4	16
24.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004131	36	0
24.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004131	11 008	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004131*	*2 582*	*1*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004131	7 935	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004131*	*2 582*	*1*
24.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0462672	202	9
24.3		материалы, изделия и конструкции			74	300
24.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000608	380 806	23
24.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003645	760 526	277
25	**1113-0301-1406** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,05**	**197**	**798**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			103	417
		в том числе оплата труда рабочих			52	211
25.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,087885	4 724	415
25.2		машины и механизмы			3	12
25.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004131	36	0
25.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004131	11 008	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004131*	*2 582*	*1*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004131	7 935	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004131*	*2 582*	*1*
25.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0268515	202	5
25.3		материалы, изделия и конструкции			91	369
25.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000567	705 879	40
25.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003645	902 233	329
26	**1119-1101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**62**	**2 213**	**137206**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 195	136090
		в том числе оплата труда рабочих			1 069	66278

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,0614	6 463	136120
26.2		материалы, изделия и конструкции			18	1116
26.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,62	986	611
26.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,558	605	338
26.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,186	227	42
26.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,279	426	119
27	**222-519-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,0036**	**1 059 588**	**3815**
28	**1339-0501-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Пленка для проведения радиографического контроля. Контроль**	**партия**	**18**	**8 673**	**156114**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			8 673	156114
		в том числе оплата труда рабочих			4 768	85824
28.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	27,81	5 613	156098
29	**1124-0202-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	**врезка**	**1**	**22 586**	**22586**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			18 586	18586
		в том числе оплата труда рабочих			9 049	9049
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5048	5 303	18586
29.2		машины и механизмы			1 813	1813
29.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,23032	1 311	1613
29.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,59592	56	33
29.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,98536	84	167
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 187	2187
29.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,715	315	225
29.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,65	130	85
29.3.3	241-102-0155	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	0,51	3 058	1560
29.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,33	961	317
30	**211-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93**	**кг**	**0,3**	**177**	**53**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-4-1

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0419	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	13,2	15 075	198 990
2	242-209-2401	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	60 354	120 708
3	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	62	1 193	73 966
4	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	8	4 911	39 288
5	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	8	1 983	15 864
6	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4 337	8 674
7	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	3 250	6 500
8	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0036	1 059 588	3 814,52
9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,528	1 958	2 991,82
10	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	62	34	2 108
11	241-102-0155	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	0,51	3 058	1 559,58
12	218-103-0201	Ветошь	кг	0,64	1 103	705,92
13	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,62	986	611,32
14	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,12	4 057	486,84

1	2	3	4	5	6	7
15	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,558	605	337,59
16	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003645	902 233	328,86
17	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,33	961	317,13
18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003645	760 526	277,21
19	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,743	315	234,04
20	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,6628	130	216,16
21	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	278 998	189,72
22	236-104-0107	Ацетон	т	0,00008	2 179 535	174,36
23	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,9368	33	162,91
24	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0256	5 698	145,87
25	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,279	426	118,85
26	211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	0,3	177	53,1
27	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,186	227	42,22
28	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000567	705 879	40,02
29	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,22	155	34,1
30	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000608	380 806	23,13
31	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,016	1 041	16,66
32	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00064	18 610	11,91
33	261-301-0415	Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006	шт.	2	0	-
34	261-301-0332	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006	комплект	4	0	-
35	261-301-0277	Фасонные части	шт.	2	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**478 992**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**478 991,87**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ГСН

Объект "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	РАЗДЕЛ 1. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ		
	Арматура трубопроводная		
1	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**
	Трубы		
2	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**
	Площадка ГРП №22 существующий		
	Арматура трубопроводная		
3	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**
	Трубы		
4	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**
	Подземный трубопровод низкого давления		
	Трубы		
5	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей**	**м трубопровода**	**62**
6	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 225 мм./Футляр/ Монтаж с применением готовых деталей**	**м трубопровода**	**13,2**
	Детали трубопроводов		
7	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы**	**шт.**	**4**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	Антикоррозийная защита		
8	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,05
9	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,05
10	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	62
11	Пленка для проведения радиографического контроля. Контроль	партия	18
12	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э130'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМШ1+Б''13'''''*
2	Ю'''Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"'0001'0001-10'''Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"''6'6-4-1'ГСН'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	Р НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ*
4	П2 Арматура трубопроводная*
5	Е11-240108-301(РС296029)(РС296053)(РС296056)(КРЗП=1)'1''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка'шт.*
6	С1261-301-0332(KLink=Е11-240108-301 LinkR=296029)'2.1''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006'комплект*
7	С1261-301-0415(KLink=Е11-240108-301 LinkR=296056)'1.1''Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006'шт.*
8	С1242-209-2401'1''Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
9	П2 Трубы*
10	Е11-160401-101(РС102636)(РС187490)(КРЗП=1)'4''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	С1212-401-0104(KLink=Е11-160401-101 LinkR=102636)'0,00008.4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'$м^3$*
12	С1241-102-139'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
13	П Площадка ГРП №22 существующий*
14	П2 Арматура трубопроводная*
15	Е11-240108-301(РС296029)(РС296053)(РС296056)(КРЗП=1)'1''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка'шт.*
16	С1261-301-0332(KLink=Е11-240108-301 LinkR=296029)'2.1''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006'комплект*
17	С1261-301-0415(KLink=Е11-240108-301 LinkR=296056)'1.1''Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006'шт.*
18	С1242-209-2401'1''Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
19	П2 Трубы*
20	Е11-160401-101(РС102636)(РС187490)(КРЗП=1)'4''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
21	С1212-401-0104(KLink=Е11-160401-101 LinkR=102636)'0,00008.4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'$м^3$*
22	С1241-102-139'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
23	П Подземный трубопровод низкого давления*
24	П2 Трубы*
25	Ц13-120108-301'62''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
26	С1241-201-410'62''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм'м*
27	Ц13-120108-304'2,2+11''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 225 мм./Футляр/ Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
28	С1241-201-419'2,2+11''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1249-101-202'62''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная'м*
30	П2 Детали трубопроводов*
31	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'2+2''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
32	С1261-301-0277(KLink=У6121-401-201 LinkR=296021)'1.2''Фасонные части'шт.*
33	С1241-208-1806'2''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
34	С1241-210-611'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
35	П2 Антикоррозийная защита*
36	Е11-130301-406'4,05''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
37	Е11-130301-1406'4,05''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
38	Е11-191101-101'62''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
39	С1222-519-301'1,8.2.0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
40	Ц13-390501-401'8+10''Пленка для проведения радиографического контроля. Контроль'партия*
41	Е11-240202-201(РС100010)(РС296021)(КРЗП=1)'1''Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления'врезка*
42	С1211-102-0201(KLink=Е11-240202-201 LinkR=100010)'0,30.1''Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93'кг*
43	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Наименование объекта "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 6-5-1

ГСВ

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	242-203-0303	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	93 335	93 335
2	245-803-0701	Группа безопасности котла диаметром 25 мм, в комплекте: манометр, предохранительный клапан, автоматический сбросник воздуха	шт.	2	22 599	45 198
3	245-803-0409	Клапан предохранительный сбросной ПСК-50ПН/20	шт.	1	41 247	41 247
4	245-802-0103	Счетчик газа QK G4T с МК	шт.	1	27 111	27 111
5	241-101-0302	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	15	1 236	18 540
6	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5 949	11 898
7	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	5 751	11 502

1	2	3	4	5	6	7
8	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	5	2 188	10 940
9	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	15	680	10 200
10	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	5	1 596	7 980
11	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	10	724	7 240
12	241-101-0109	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	м	10	672	6 720
13	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
14	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	10	549	5 490
15	241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	4	887	3 548
16	241-113-0109	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	1	3 333	3 333
17	218-103-0201	Ветошь	кг	1,6	1 103	1 764,8
18	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,4	4 330	1 732
19	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,3	4 057	1 217,1
20	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	278 998	474,3
21	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000486	902 233	438,49
22	236-104-0107	Ацетон	т	0,0002	2 179 535	435,91
23	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000486	760 526	369,62
24	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,532	130	329,16
25	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3	1 041	312,3
26	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	986	295,8
27	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	0,2	1 375	275
28	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,27	605	163,35

1	2	3	4	5	6	7
29	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,057	2 309	131,61
30	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,179	684	122,44
31	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,172	684	117,65
32	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,155	426	66,03
33	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000756	705 879	53,36
34	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,223	155	34,56
35	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000081	380 806	30,85
36	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,09	227	20,43
37	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,054	315	17,01
38	261-301-0415	Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006	шт.	5	0	-
39	261-301-0332	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006	комплект	10	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**318 424**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**318 423,76**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр стройки 0001

Наименование объекта - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр объекта 0001-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-5-1

(Локальный сметный расчет)

на ГСВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**693,805**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	342,402	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,06	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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:				**693805**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			330037
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*160743*
		машины и механизмы	тенге			45338
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12365*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			318430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	**1118-1101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**	**4 168**	**8336**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 273	2546
		в том числе оплата труда рабочих			620	1240
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4622	5 508	2546
1.2		материалы, изделия и конструкции			2 895	5790
1.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	14
1.2.2	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5740
1.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684	27
1.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
2	**245-802-0103** *СпрСЦ 11.2023*	**Счетчик газа QK G4T с МК**	**шт.**	**1**	**27 111**	**27111**

1	2	3	4	5	6	7
3	245-803-0701 *СпрСЦ 11.2023*	**Группа безопасности котла диаметром 25 мм, в комплекте: манометр, предохранительный клапан, автоматический сбросник воздуха**	**шт.**	**2**	**22 599**	**45198**
		Арматура трубопроводная				
4	1124-0108-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка**	**шт.**	**5**	**52 458**	**262290**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			42 908	214540
		в том числе оплата труда рабочих			20 893	104465
4.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,2465	5 919	214543
4.2		машины и механизмы			8 706	43530
		в том числе оплата труда машинистов			2 371	11855
4.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,54232	1 311	2022
4.2.2	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,312	74	23
4.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,34736	19	7
4.2.4	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,34624	14 194	33303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,34624*	*3 688*	*8653*
4.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,32968	56	18
4.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,02336	6 235	6381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,02336*	*2 582*	*2642*
4.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01144	12 361	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01144*	*3 688*	*42*
4.2.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,17368	8 055	1399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17368*	*2 582*	*448*
4.2.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02756	7 935	219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02756*	*2 582*	*71*
4.2.10	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,31664	7	9
4.2.11	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,34632	16	6
4.3		материалы, изделия и конструкции			844	4220
4.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,532	130	329
4.3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	278 998	474
4.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	1,6	1 103	1765
4.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,3	4 057	1217
4.3.5	236-104-0107	Ацетон	т	0,0002	2 179 535	436
5	261-301-0332 *РСНБ РК 2022*	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**10**		
6	261-301-0415 *РСНБ РК 2022*	**Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**5**		
7	242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**5 751**	**11502**
8	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**5 949**	**11898**
9	242-203-0303 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**93 335**	**93335**

1	2	3	4	5	6	7
10	**245-803-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный сбросной ПСК-50ПН/20**	**шт.**	**1**	**41 247**	**41247**
		Трубы				
11	**1116-0301-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**	**2 282**	**34230**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 520	22800
		в том числе оплата труда рабочих			741	11115
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,299	5 303	22798
11.2		машины и механизмы			59	885
		в том числе оплата труда машинистов			17	255
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01224	12 752	156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01224*	*2 582*	*32*
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01071	12 361	132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 688*	*40*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06732	7 935	534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06732*	*2 582*	*174*
11.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,63954	84	54
11.3		материалы, изделия и конструкции			703	10545
11.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,15	1 041	156
11.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,027	315	9
11.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0795	684	54
11.3.4	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	15	680	10200
11.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,066	155	10
11.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,066	684	45
11.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0285	2 309	66
12	**241-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**15**	**1 236**	**18540**
13	**1116-0301-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**2 326**	**23260**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 520	15200
		в том числе оплата труда рабочих			741	7410
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,866	5 303	15198
13.2		машины и механизмы			59	590
		в том числе оплата труда машинистов			17	170
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00816	12 752	104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00816*	*2 582*	*21*
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00714	12 361	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00714*	*3 688*	*26*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04488	7 935	356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04488*	*2 582*	*116*
13.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,42636	84	36
13.3		материалы, изделия и конструкции			747	7470

1	2	3	4	5	6	7
13.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1	1 041	104
13.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,018	315	6
13.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,053	684	36
13.3.4	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	10	724	7240
13.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,069	155	11
13.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,044	684	30
13.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,019	2 309	44
14	**241-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм**	**м**	**10**	**672**	**6720**
15	**1116-0301-0305** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**3 200**	**16000**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 520	7600
		в том числе оплата труда рабочих			741	3705
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,433	5 303	7599
15.2		машины и механизмы			59	295
		в том числе оплата труда машинистов			17	85
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00408	12 752	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00408*	*2 582*	*11*
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00357	12 361	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00357*	*3 688*	*13*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02244	7 935	178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02244*	*2 582*	*58*
15.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,21318	84	18
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 621	8105
15.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,05	1 041	52
15.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,009	315	3
15.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0265	684	18
15.3.4	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	5	1 596	7980
15.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,088	155	14
15.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,022	684	15
15.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0095	2 309	22
16	**241-102-0140** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**м**	**5**	**2 188**	**10940**
17	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**0,4**	**4 330**	**1732**
18	**241-102-0133** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм**	**м**	**0,2**	**1 375**	**275**
		Детали трубопроводов				
19	**241-112-0127** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм**	**шт.**	**4**	**887**	**3548**
20	**241-113-0109** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм**	**шт.**	**1**	**3 333**	**3333**
		Крепление трубопроводов				
21	**261-301-0221** *РСНБ РК 2022*	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**10**	**549**	**5490**

1	2	3	4	5	6	7
		Антикоррозийная защита				
22	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**5,4**	**253**	**1366**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			175	945
		в том числе оплата труда рабочих			88	475
22.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,16254	5 835	948
22.2		машины и механизмы			4	22
22.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005508	36	0
22.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005508	11 008	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005508*	*2 582*	*1*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005508	7 935	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005508*	*2 582*	*1*
22.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0616896	202	12
22.3		материалы, изделия и конструкции			74	399
22.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000081	380 806	31
22.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000486	760 526	370
23	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5,4**	**197**	**1064**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			103	556
		в том числе оплата труда рабочих			52	281
23.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,11718	4 724	554
23.2		машины и механизмы			3	16
23.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005508	36	0
23.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005508	11 008	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005508*	*2 582*	*1*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005508	7 935	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005508*	*2 582*	*1*
23.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,035802	202	7
23.3		материалы, изделия и конструкции			91	492
23.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000756	705 879	53
23.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000486	902 233	438
24	**1119-1101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32***	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**30**	**2 213**	**66390**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 195	65850
		в том числе оплата труда рабочих			1 069	32070
24.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,191	6 463	65864
24.2		материалы, изделия и конструкции			18	540
24.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	986	296
24.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,27	605	163
24.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,09	227	20
24.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,135	426	58

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-5-1

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-203-0303	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	93 335	93 335
2	245-803-0701	Группа безопасности котла диаметром 25 мм, в комплекте: манометр, предохранительный клапан, автоматический сбросник воздуха	шт.	2	22 599	45 198
3	245-803-0409	Клапан предохранительный сбросной ПСК-50ПН/20	шт.	1	41 247	41 247
4	245-802-0103	Счетчик газа QK G4T с МК	шт.	1	27 111	27 111
5	241-101-0302	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	15	1 236	18 540
6	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5 949	11 898
7	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	5 751	11 502
8	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	5	2 188	10 940
9	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	15	680	10 200
10	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	5	1 596	7 980
11	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	10	724	7 240
12	241-101-0109	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	м	10	672	6 720

1	2	3	4	5	6	7
13	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
14	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	10	549	5 490
15	241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	4	887	3 548
16	241-113-0109	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	1	3 333	3 333
17	218-103-0201	Ветошь	кг	1,6	1 103	1 764,8
18	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,4	4 330	1 732
19	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,3	4 057	1 217,1
20	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	278 998	474,3
21	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000486	902 233	438,49
22	236-104-0107	Ацетон	т	0,0002	2 179 535	435,91
23	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000486	760 526	369,62
24	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,532	130	329,16
25	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3	1 041	312,3
26	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	986	295,8
27	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	0,2	1 375	275
28	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,27	605	163,35
29	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,057	2 309	131,61
30	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,179	684	122,44
31	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,172	684	117,65
32	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,155	426	66,03
33	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000756	705 879	53,36

1	2	3	4	5	6	7
34	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,223	155	34,56
35	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000081	380 806	30,85
36	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,09	227	20,43
37	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,054	315	17,01
38	261-301-0415	Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006	шт.	5	0	-
39	261-301-0332	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006	комплект	10	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**318 424**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**318 423,76**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ГСВ

Объект "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	ОБОРУДОВАНИЕ		
1	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**
	Арматура трубопроводная		
2	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка**	**шт.**	**5**
	Трубы		
3	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**
4	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**
5	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**
	Детали трубопроводов		
	Крепление трубопроводов		
	Антикоррозийная защита		
6	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**5,4**
7	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5,4**
8	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**30**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э140'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМШ1+Б''13'''''*
2	Ю'''Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"'0001'0001-11'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"''6'6-5-1'ГСВ'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	П2 ОБОРУДОВАНИЕ*
4	Е11-181101-102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
5	С1245-802-103'1''Счетчик газа QK G4T с МК'шт.*
6	С1245-803-701'2''Группа безопасности котла диаметром 25 мм, в комплекте: манометр, предохранительный клапан, автоматический сбросник воздуха'шт.*
7	П2 Арматура трубопроводная*
8	Е11-240108-301(РС296029)(РС296053)(РС296056)(КРЗП=1)'2+2+1''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка'шт.*
9	С1261-301-0332(KLink=Е11-240108-301 LinkR=296029)'2.(2+2+1)''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006'комплект*
10	С1261-301-0415(KLink=Е11-240108-301 LinkR=296056)'1.(2+2+1)''Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006'шт.*
11	С1242-202-302'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
12	С1242-202-303'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
13	С1242-203-303'1''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
14	С1245-803-409'1''Клапан предохранительный сбросной ПСК-50ПН/20'шт.*
15	П2 Трубы*
16	Е11-160301-302(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'15''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
17	С1241-101-302'15''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
18	Е11-160301-303(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'10''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	С1241-101-109'10''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм'м*
20	Е11-160301-305(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'5''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
21	С1241-102-140'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
22	С1241-102-177'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
23	С1241-102-133'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
24	П2 Детали трубопроводов*
25	С1241-112-127'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм'шт.*
26	С1241-113-109'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм'шт.*
27	П2 Крепление трубопроводов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1261-301-221'10''Хомуты для крепления труб'шт.*
29	П2 Антикоррозийная защита*
30	Е11-130301-406'5,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
31	Е11-130301-1406'5,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
32	Е11-191101-101'30''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
33	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Наименование объекта "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 6-6-1

ТМ

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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
Оборудование поставки подрядчика						
1	513-105-0206 *РСНБ РК 2022*	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х150=300 кВт, размер 6000х2400х2700 мм	комплект	1	11 516 881	11 516 881
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**11 516 881**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 516 881**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр стройки 0001

Наименование объекта - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр объекта 0001-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-6-1

(Локальный сметный расчет)

на ТМ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**15300,726**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3783,845	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,575	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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:				**15300726**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3783845
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2131123*
		оборудование	тенге			11516881
		прочие затраты	тенге			3783845
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	575		
1	**1407-0804-0103** *РСНБ РК 2022*	**Котельная с котлами паровыми и водогрейными**	**котельная**	**1**	**3 783 845**	**3783845**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 783 845	3783845
		в том числе оплата труда рабочих			2 131 123	2131123
1.1.1	008-0202	Инженер II категории	чел.-ч	172,5	6 134	1058115
1.1.2	008-0203	Инженер I категории	чел.-ч	402,5	6 772	2725730
2	**513-105-0206** *РСНБ РК 2022*	**Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х150=300 кВт, размер 6000х2400х2700 мм**	**комплект**	**1**	**11 516 881**	**11516881**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 6-6-1

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-105-0206 *РСНБ РК 2022*	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х150=300 кВт, размер 6000х2400х2700 мм	комплект	1	11 516 881	11 516 881
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**11 516 881**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 516 881**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ТМ

Объект "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Котельная с котлами паровыми и водогрейными	котельная	1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э150'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМШ1+Б''13'''''*
2	Ю'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"'0001'0001-12'"Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"''6'6-6-1'ТМ'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	У14-70804-103'1''Котельная с котлами паровыми и водогрейными'котельная*
4	513-105-206'1''Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х150=300 кВт, размер 6000х2400х2700 мм'комплект*
5	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Наименование объекта "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 6-7-1

ТС

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	245-803-0305	Клапан предохранительный запорный ПЗК-200В	шт.	1	861 250	861 250
2	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 /Пу2-8/ГОСТ 13015-2012	м^3	11,9	69 477	826 776,3
3	234-302-0101	Теплоизоляционная система для трубопроводов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги или армированной фольги ГОСТ 16381-77 для температуры носителя до 70°С, толщиной 26 мм	м^2	83,75	7 771	650 821,25
4	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 /Пу2д-8/ГОСТ 13015-2012	м^3	7,35	69 477	510 655,95
5	245-803-0302	Клапан предохранительный запорный ПЗК-50В	шт.	1	289 960	289 960
6	242-203-1102	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	25 627	205 016
7	242-203-1106	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	43 638	174 552

1	2	3	4	5	6	7
8	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	62	1 983	122 946
9	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,08	1 113 438	89 075,04
10	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,056	1 059 588	59 336,93
11	242-103-0701	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	58 776	58 776
12	244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47 143	47 143
13	242-303-0902	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	10 675	42 700
14	244-201-0101	Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона КС-10-2-1	шт.	3	9 618	28 854
15	244-201-1001	Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПП1-10-1	шт.	1	24 662	24 662
16	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	14 811	18 128,66
17	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,017085	902 233	15 414,65
18	244-201-0901	Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПД-10	шт.	1	13 098	13 098
19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0166663	760 526	12 675,12
20	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
21	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0104	1 086 502	11 299,62
22	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	46,0824	245	11 290,19
23	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 585	11 170
24	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0226	384 668	8 693,5
25	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	9	785	7 065
26	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 952	5 952
27	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,272	15 634	4 252,45
28	218-103-0208	Каболка	т	0,008736	423 648	3 700,99
29	215-204-0403	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 3	$м^3$	0,028196	115 555	3 258,19
30	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00424	624 577	2 648,21
31	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	$м^3$	0,018232	115 555	2 106,8

1	2	3	4	5	6	7
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3	7 007	2 102,1
33	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,3664	5 698	2 087,75
34	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,09	21 353	1 921,77
35	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,101	16 087	1 624,79
36	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0014	1 113 438	1 558,81
37	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,26208	5 539	1 451,66
38	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	4,368	311	1 358,45
39	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	$м^3$	0,008736	117 814	1 029,22
40	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,352	1 958	689,22
41	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,2968	2 243	665,72
42	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,65	951	618,15
43	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	2	267	534
44	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,026408	18 610	491,45
45	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,0716	155	476,1
46	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,36552	826	301,92
47	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	278 998	206,46
48	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0074256	25 928	192,53
49	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,124	1 041	129,08
50	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,409	315	128,84
51	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,0318	4 008	127,45
52	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00014	645 622	90,39
53	261-107-0733	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,084	1 036	87,02
54	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,071	684	48,56

1	2	3	4	5	6	7
55	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000366	711 131	26,01
56	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0324	684	22,16
57	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0324	426	13,8
58	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002402	26 206	6,3
59	261-107-0389	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,0000084	652 682	5,48
60	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00048	264	0,13
61	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003077	33	0,1
62	261-101-0363 *РСНБ РК 2022*	Сборные железобетонные изделия и конструкции/УП 0,57х60 угол поворота/	$м^3$	0,051	0	-
63	225-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 3 тс/$м^2$ /Лу2д-8/ГОСТ 13015-2012	$м^3$	7,77	0	-
64	225-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 3 тс/$м^2$ /Лу2-8/ГОСТ 13015-2012	$м^3$	6,29	0	-
65	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	$м^3$	2,12	0	-
66	225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	44	0	-
67	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	3,03	0	-
68	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	13	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 152 753**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 152 753,27**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр стройки 0001

Наименование объекта - "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"
Шифр объекта 0001-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-7-1

(Локальный сметный расчет)

на ТС

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**4860,182**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	641,552	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,128	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

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:				**4860182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			613632
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*302946*
		машины и механизмы	тенге			93878
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*27920*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4152671
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	128		
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ				
1	**1116-0401-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**62**	**5 168**	**320416**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 049	189038
		в том числе оплата труда рабочих			1 484	92008
1.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,9742	5 405	189036
1.2		машины и механизмы			111	6882
		в том числе оплата труда машинистов			29	1798
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,075888	12 752	968
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075888*	*2 582*	*196*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044268	12 361	547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044268*	*3 688*	*163*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,550188	7 935	4366

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,550188*	*2 582*	*1421*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,661456	84	980
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 008	124496
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,124	1 041	129
1.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1984	5 698	1130
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,217	315	68
1.3.4	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	62	1 983	122946
1.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,705	155	264
2	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,00496**	**18 610**	**92**
3	**1122-0901-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**5 302**	**5302**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 302	4302
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	2095
3.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9152	4 701	4302
3.2		машины и механизмы			83	83
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	7 935	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 582*	*27*
3.3		материалы, изделия и конструкции			917	917
3.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	1 086 502	869
3.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48
4	**261-701-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		
5	**242-103-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**58 776**	**58776**
6	**1312-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Вентиль латунный запорный теплый низкого давления, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**10 339**	**41356**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			9 674	38696
		в том числе оплата труда рабочих			5 319	21276
6.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,24	4 696	38695
6.2		машины и механизмы			216	864
		в том числе оплата труда машинистов			65	260
6.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	12 847	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 688*	*152*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	7 935	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 582*	*106*
6.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,095584	84	8
6.3		материалы, изделия и конструкции			449	1796
6.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,168	5 698	957
6.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,192	315	60
6.3.3	261-107-0389	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,0000084	652 682	5
6.3.4	261-107-0733	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,084	1 036	87

1	2	3	4	5	6	7
6.3.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,352	1 958	689
7	**242-303-0902** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	**10 675**	**42700**
8	**1122-0901-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**12**	**5 302**	**63624**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4 302	51624
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	25140
8.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9824	4 701	51628
8.2		машины и механизмы			83	996
		в том числе оплата труда машинистов			27	324
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	7 935	990
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 582*	*322*
8.3		материалы, изделия и конструкции			917	11004
8.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0096	1 086 502	10430
8.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6	951	571
9	**261-701-0115** *РСНБ РК 2022*	**Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**12**		
10	**242-203-1102** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**8**	**25 627**	**205016**
11	**242-203-1106** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**4**	**43 638**	**174552**
12	**1116-1101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**62**	**347**	**21514**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			343	21266
		в том числе оплата труда рабочих			167	10354
12.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1682	6 710	21259
12.2		машины и механизмы			2	124
12.2.1	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	0,9486	120	114
12.3		материалы, изделия и конструкции			2	124
12.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0124	684	8
12.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,62	155	96
12.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,031	684	21
12.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0124	426	5
13	**1122-0701-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,062**	**239 948**	**14877**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			237 699	14737
		в том числе оплата труда рабочих			115 744	7176
13.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,32072	4 438	14737
13.2		материалы, изделия и конструкции			2 249	140
13.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000366	711 131	26
13.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,7316	155	113
14	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**2**	**5 585**	**11170**

1	2	3	4	5	6	7
15	**1118-1101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**	**4 168**	**8336**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 273	2546
		в том числе оплата труда рабочих			620	1240
15.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4622	5 508	2546
15.2		материалы, изделия и конструкции			2 895	5790
15.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	14
15.2.2	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5740
15.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684	27
15.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
16	**261-302-0273** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**2**	**2 870**	**5740**
17	**261-401-0438** ***РСНБ РК 2022***	**Бобышки прямые тип БМ20**	**шт.**	**2**	**267**	**534**
18	**1107-0201-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Лотки прямоугольные сечением более 0,2 м^2. Установка в сооружениях**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**2,12**	**36 791**	**77997**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			21 501	45582
		в том числе оплата труда рабочих			10 704	22692
18.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,392448	4 853	45582
18.2		машины и механизмы			11 022	23367
		в том числе оплата труда машинистов			3 316	7030
18.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	1,273713	347	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,0254743*	*52*	*66*
18.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2028416	14 841	3010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2028416*	*3 688*	*748*
18.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,738608	10 358	7651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,738608*	*3 086*	*2279*
18.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0037482	11 008	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037482*	*2 582*	*10*
18.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,273713	8 055	10260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,273713*	*2 582*	*3289*
18.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2473786	7 935	1963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2473786*	*2 582*	*639*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 268	9048
18.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,011448	18 610	213
18.3.2	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	0,018232	115 555	2107
18.3.3	215-204-0403	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 3	м^3	0,028196	115 555	3258
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1908	826	158
18.3.5	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м^3	2,12	0	0
18.3.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00424	624 577	2648
18.3.7	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,2968	2 243	666

1	2	3	4	5	6	7
19	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,0318	4 008	127
20	225-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 3 тс/$м^2$ /Лу2-8/ГОСТ 13015-2012	$м^3$	6,29		
21	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ /Пу2-8/ГОСТ 13015-2012	$м^3$	11,9	69 477	826776
22	225-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 3 тс/$м^2$ /Лу2д-8/ГОСТ 13015-2012	$м^3$	7,77		
23	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ /Пу2д-8/ГОСТ 13015-2012	$м^3$	7,35	69 477	510656
24	261-101-0363 *РСНБ РК 2022*	Сборные железобетонные изделия и конструкции/УП 0,57х60 угол поворота/	$м^3$	0,051		
25	1113-0901-0303 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	Поверхности конструкций шириной до 250 мм. Антикоррозийное покрытие методом промышленного альпинизма/ОС-51-03 в 4 слоя/	$м^2$ поверхности	83,75	1 033	86514
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			691	57871
		в том числе оплата труда рабочих			347	29061
25.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,0835	5 735	57829
25.2		машины и механизмы			7	586
25.2.1	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,17085	116	20
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085425	7 935	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085425*	*2 582*	*22*
25.2.3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,4004425	202	485
25.3		материалы, изделия и конструкции			335	28057
25.3.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0166663	760 526	12675
25.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,017085	902 233	15415
26	234-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для трубопроводов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги или армированной фольги ГОСТ 16381-77 для температуры носителя до 70°С, толщиной 26 мм	$м^2$	83,75	7 771	650821
27	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0014	1 113 438	1559
28	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,056	1 059 588	59337
29	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,08	1 113 438	89075
30	1141-0104-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из стальной диафрагмы	м	2	15 829	31658
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			9 874	19748
		в том числе оплата труда рабочих			4 962	9924
30.1.1	003-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,328	5 934	19748
30.2		машины и механизмы			1 460	2920
		в том числе оплата труда машинистов			585	1170
30.2.1	314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005824	12 592	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*3 688*	*21*
30.2.2	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	0,52	4 892	2544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52*	*2 161*	*1124*
30.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77584	298	231
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008944	7 935	71

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008944*	*2 582*	*23*
30.3		материалы, изделия и конструкции			4 495	8990
30.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	278 998	206
30.3.2	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00014	645 622	90
30.3.3	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0226	384 668	8694
31	**1106-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**1,2**	**9 265**	**11118**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 102	6122
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	3048
31.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6848	3 634	6123
31.2		машины и механизмы			2 411	2893
		в том числе оплата труда машинистов			486	583
31.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,22464	12 752	2865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22464*	*2 582*	*580*
31.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,59904	27	16
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016224	7 935	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016224*	*2 582*	*4*
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2103
31.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0024	33	0
31.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3	7 007	2102
32	**212-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,224**	**14 811**	**18129**
33	**225-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3**	**шт.**	**44**		
		МОКРЫЙ КОЛОДЕЦ МК-1ШТ				
34	**1122-1301-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,184**	**106 777**	**233201**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			72 974	159375
		в том числе оплата труда рабочих			35 533	77604
34.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,571904	5 048	159375
34.2		машины и механизмы			25 023	54651
		в том числе оплата труда машинистов			7 601	16601
34.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3384326	1 079	365
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,179904	12 361	39307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,179904*	*3 688*	*11727*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8875002	7 935	14977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8875002*	*2 582*	*4874*
34.3		материалы, изделия и конструкции			8 780	19175
34.3.1	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	$м^3$	0,008736	117 814	1029
34.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	46,0824	245	11290

1	2	3	4	5	6	7
34.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002402	26 206	6
34.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000677	33	0
34.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,26208	5 539	1452
34.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17472	826	144
34.3.7	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	4,368	311	1358
34.3.8	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0074256	25 928	193
34.3.9	218-103-0208	Каболка	т	0,008736	423 648	3701
35	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,272**	**15 634**	**4252**
36	**212-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,101**	**16 087**	**1625**
37	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,01**	**18 610**	**186**
38	**212-501-0203** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,09**	**21 353**	**1922**
39	**244-201-0901** *РСНБ РК 2022*	**Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПД-10**	**шт.**	**1**	**13 098**	**13098**
40	**244-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона КС-10-2-1**	**шт.**	**3**	**9 618**	**28854**
41	**244-201-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПП1-10-1**	**шт.**	**1**	**24 662**	**24662**
42	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 952**	**5952**
43	**244-202-0105** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**47 143**	**47143**
44	**261-107-0626** *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые**	**шт.**	**9**	**785**	**7065**
45	**6121-0105-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм**	**км**	**0,003**	**1 079 954**	**3240**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			908 236	2725
		в том числе оплата труда рабочих			442 243	1327
45.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,53976	5 048	2725
45.2		машины и механизмы			170 901	512
		в том числе оплата труда машинистов			42 475	127
45.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0546	8 889	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 161*	*118*
45.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0003432	10 358	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003432*	*3 086*	*1*
45.2.3	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	0,02496	120	3
45.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0029016	6 235	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029016*	*2 582*	*7*
45.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003432	7 935	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003432*	*2 582*	*1*
45.3		материалы, изделия и конструкции			817	2
45.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00048	264	0
45.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,015	155	2
46	**261-301-0173** *РСНБ РК 2022*	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**3,03**		

1	2	3	4	5	6	7
47	245-803-0302 *РСНБ РК 2022*	Клапан предохранительный запорный ПЗК-50В	шт.	1	289 960	289960
48	245-803-0305 *РСНБ РК 2022*	Клапан предохранительный запорный ПЗК-200В	шт.	1	861 250	861250

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-7-1

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-803-0305	Клапан предохранительный запорный ПЗК-200В	шт.	1	861 250	861 250
2	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 /Пу2-8/ГОСТ 13015-2012	м^3	11,9	69 477	826 776,3
3	234-302-0101	Теплоизоляционная система для трубопроводов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги или армированной фольги ГОСТ 16381-77 для температуры носителя до 70°С, толщиной 26 мм	м^2	83,75	7 771	650 821,25
4	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 /Пу2д-8/ГОСТ 13015-2012	м^3	7,35	69 477	510 655,95
5	245-803-0302	Клапан предохранительный запорный ПЗК-50В	шт.	1	289 960	289 960
6	242-203-1102	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	25 627	205 016
7	242-203-1106	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	43 638	174 552
8	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	62	1 983	122 946
9	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,08	1 113 438	89 075,04
10	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,056	1 059 588	59 336,93
11	242-103-0701	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	58 776	58 776
12	244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47 143	47 143
13	242-303-0902	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	10 675	42 700

1	2	3	4	5	6	7
14	244-201-0101	Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона КС-10-2-1	шт.	3	9 618	28 854
15	244-201-1001	Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПП1-10-1	шт.	1	24 662	24 662
16	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	14 811	18 128,66
17	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,017085	902 233	15 414,65
18	244-201-0901	Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПД-10	шт.	1	13 098	13 098
19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0166663	760 526	12 675,12
20	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
21	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0104	1 086 502	11 299,62
22	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	46,0824	245	11 290,19
23	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 585	11 170
24	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0226	384 668	8 693,5
25	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	9	785	7 065
26	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 952	5 952
27	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,272	15 634	4 252,45
28	218-103-0208	Каболка	т	0,008736	423 648	3 700,99
29	215-204-0403	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 3	$м^3$	0,028196	115 555	3 258,19
30	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00424	624 577	2 648,21
31	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	$м^3$	0,018232	115 555	2 106,8
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3	7 007	2 102,1
33	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,3664	5 698	2 087,75
34	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,09	21 353	1 921,77
35	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,101	16 087	1 624,79
36	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0014	1 113 438	1 558,81
37	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,26208	5 539	1 451,66

1	2	3	4	5	6	7
38	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	4,368	311	1 358,45
39	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	$м^3$	0,008736	117 814	1 029,22
40	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,352	1 958	689,22
41	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,2968	2 243	665,72
42	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,65	951	618,15
43	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	2	267	534
44	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,026408	18 610	491,45
45	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,0716	155	476,1
46	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,36552	826	301,92
47	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	278 998	206,46
48	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0074256	25 928	192,53
49	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,124	1 041	129,08
50	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,409	315	128,84
51	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,0318	4 008	127,45
52	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00014	645 622	90,39
53	261-107-0733	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,084	1 036	87,02
54	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,071	684	48,56
55	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000366	711 131	26,01
56	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0324	684	22,16
57	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0324	426	13,8
58	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002402	26 206	6,3
59	261-107-0389	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,0000084	652 682	5,48

1	2	3	4	5	6	7
60	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00048	264	0,13
61	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003077	33	0,1
62	261-101-0363 *РСНБ РК 2022*	Сборные железобетонные изделия и конструкции/УП 0,57х60 угол поворота/	$м^3$	0,051	0	-
63	225-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 3 тс/$м^2$ /Лу2д-8/ГОСТ 13015-2012	$м^3$	7,77	0	-
64	225-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 3 тс/$м^2$ /Лу2-8/ГОСТ 13015-2012	$м^3$	6,29	0	-
65	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	$м^3$	2,12	0	-
66	225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	44	0	-
67	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	3,03	0	-
68	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	13	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 152 753**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 152 753,27**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ТС

Объект "Строительство спортивного комплекса в районе Баянауыл по адресу: Туркестанская область, г.Туркестан, мкр Баянауыл, ул.Кокжелек б/н"

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ		
1	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	62
2	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1
3	Вентиль латунный запорный теплый низкого давления, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	4
4	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	12
5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	62
6	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,062
7	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2
8	Лотки прямоугольные сечением более 0,2 $м^2$. Установка в сооружениях	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,12
9	Поверхности конструкций шириной до 250 мм. Антикоррозийное покрытие методом промышленного альпинизма/ОС-51-03 в 4 слоя/	$м^2$ поверхности	83,75
10	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из стальной диафрагмы	м	2
11	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,2
	МОКРЫЙ КОЛОДЕЦ МК-1ШТ		
12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,184
13	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,003