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 по улице Терыскей по адресу: Туркестанская область, в г. Туркестан»

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 по улице Терыскей по адресу: Туркестанская область, в г. Туркестан»

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

"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

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. – 644 340,043 тыс.тенге

В том числе стоимость - СМР – 491 087,217 тыс.тенге
- оборудование – 53 815,235 тыс.тенге
- прочие затраты – 99 437,590 тыс.тенге

Форма 2

Заказчик _____

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 644340,043 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 69036,433 тыс.тнг.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

(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	0002-1	"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"	145 348,416	--	--	145 348,416
5	0002-2	"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"	181 356,275	--	--	181 356,275
6	0002-3	"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"	--	32 241,923	--	32 241,923
		Всего по главе	**326 704,691**	**32 241,923**	**--**	**358 946,614**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
7	0002-4	"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"	6 345,332	3 563,434	--	9 908,766
8	0002-5	"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"	6 813,084	136,607	--	6 949,691
		Всего по главе	**13 158,416**	**3 700,041**	**--**	**16 858,457**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						

9	0002-6	"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"	7 159,582	--	--	7 159,582
		Всего по главе	**7 159,582**	**--**	**--**	**7 159,582**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
10	0002-7	"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"	6 001,552	--	--	6 001,552
11	0002-8	"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"	4 377,107	--	--	4 377,107
12	0002-9	"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"	6 880,928	3 424,685	--	10 305,613
13	0002-10	"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"	4 755,517	--	--	4 755,517
14	0002-11	"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"	693,805	--	--	693,805
15	0002-12	"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"	--	11 516,881	3 783,845	15 300,726
		Всего по главе	**22 708,909**	**14 941,566**	**3 783,845**	**41 434,32**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
16	0002-14	"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"	48 802,008	369,075	--	49 171,083
17	0002-15	"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"	1 845,796	--	--	1 845,796
		Всего по главе	**50 647,804**	**369,075**	**--**	**51 016,879**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**420 379,402**	**51 252,605**	**3 783,845**	**475 415,852**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
18	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%	26 063,523	--	--	26 063,523
		Итого по главе 8	**26 063,523**	**--**	**--**	**26 063,523**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**446 442,925**	**51 252,605**	**3 783,845**	**501 479,375**
19	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	22 322,146	--	--	22 322,146
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	22 322,146	2 562,63	189,192	25 073,969
		Итого по части II в сметных ценах:	**491 087,217**	**53 815,235**	**3 973,037**	**548 875,49**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1:	**491 087,217**	**53 815,235**	**3 973,037**	**548 875,49**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,432x2,90% + 0,047x0,2x2,90%)/0,483x100 = 2,65 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 547201,442x0,46% = 2517,127	--	--	2 517,127	2 517,127

Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 2517,127.1 = 2517,127	--	--	2 517,127	2 517,127
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 517,127**	**2 517,127**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 547201,442x2,65% = 14500,838	--	--	14 500,838	14 500,838
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 14500,838.1 = 14500,838	--	--	14 500,838	14 500,838
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**14 500,838**	**14 500,838**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**17 017,965**	**17 017,965**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**17 017,965**	**17 017,965**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**491 087,217**	**53 815,235**	**30 401,157**	**575 303,61**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2023 г.	**491 087,217**	**53 815,235**	**30 401,157**	**575 303,61**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	69 036,433	69 036,433
		Всего по сводному сметному расчету	**491 087,217**	**53 815,235**	**99 437,59**	**644 340,043**

Директор ТОО "Саулет 2050" Ерен А.

Форма 7

Наименование стройки "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Наименование объекта "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

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 поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	677,031	1 643	1 112 361,93
2	СТПрайс	Газон искусственный	$м^2$	450	1 502,68	676 206
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	142,554317	4 008	571 357,7
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,22331	17 584	513 862,68
5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	69,801	5 561	388 163,36
6	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	7,65	42 791	327 351,15
7	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	5,472	54 729	299 477,09
8	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	90,2708	3 241	292 567,66
9	СТПРайс	Ворота минифутбола 60х60 3х2х1м+баскет.щит120х80 влагост+кольцо трен.сетка 2мм	шт	2	86 517,86	173 035,72
10	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	$м^3$	0,8704	90 707	78 951,37
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

1	2	3	4	5	6	7
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	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	532,064875	33	17 558,14
14	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
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3072	18 610	5 716,99
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	5,12	826	4 229,12
18	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,015164	131 821	1 998,93
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	$м^2$	553,34	0	-
22	261-101-0341	Камни бортовые	м	512	0	-
23	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	135,791195	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	$м^2$	553,34	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 534 863**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 534 863,31**

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

Наименование стройки - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр стройки 0002

Наименование объекта - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр объекта 0002-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на ГП

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**49171,083**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	23113,549	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,587	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:				**49171083**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21791566
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6248632*
		машины и механизмы	тенге			5492776
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1321982*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21517668
		оборудование	тенге			369075
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 587		
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**1097388**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			29504
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*14557*
		машины и механизмы	тенге			1067886
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*236788*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
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**	**321,71**	**509**	**163750**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12	3861
		в том числе оплата труда рабочих			6	1930
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,093814	3 756	4108
1.2		машины и механизмы			497	159890

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			107	34423
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	4,5502662	15 306	69646
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5502662*	*3 688*	*16781*
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	4,7844711	18 882	90340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7844711*	*3 688*	*17645*
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**	**1 508,39**	**548**	**826598**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			17	25643
		в том числе оплата труда рабочих			8	12067
2.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,787755	3 756	25495
2.2		машины и механизмы			531	800955
		в том числе оплата труда машинистов			117	176482
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	18,5109621	15 306	283329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,5109621*	*3 688*	*68268*
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	29,6489138	17 439	517047
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,6489138*	*3 688*	*109345*
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**				**10916313**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6734192
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3351909*
		машины и механизмы	тенге			1240576
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*293049*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2941545
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 646		
		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**	**27,667**	**2 817**	**77938**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			586	16213
		в том числе оплата труда рабочих			286	7913

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1445166	3 907	16193
4.2		машины и механизмы			2 229	61670
		в том числе оплата труда машинистов			463	12810
4.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,0371765	18 161	36997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0371765*	*3 688*	*7513*
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	0,445992	19 904	8877
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,445992*	*3 688*	*1645*
4.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2343909	11 008	13588
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2343909*	*2 582*	*3187*
4.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1870289	11 812	2209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1870289*	*2 582*	*483*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2	55
4.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,38335	33	46
5	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**30,4337**	**4 008**	**121978**
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**	**553,34**	**4 805**	**2658799**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 486	2482283
		в том числе оплата труда рабочих			2 254	1247228
6.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	535,07978	4 639	2482235
6.2		машины и механизмы			318	175962
		в том числе оплата труда машинистов			75	41500
6.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15,9727124	11 008	175828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,9727124*	*2 582*	*41242*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1	553
6.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,8335	33	457
7	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**2,379362**	**4 008**	**9536**
8	**261-101-0345** *РСНБ РК 2022*	**Брусчатка**	**$м^2$**	**553,34**		
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**	**$м^2$**	**553,34**		
10	**1127-0201-1001** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**342**	**3 389**	**1159038**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 146	1075932
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	526680
10.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	248,2578	4 334	1075949
10.2		машины и механизмы			81	27702
		в том числе оплата труда машинистов			24	8208
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,169648	12 361	26819
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,169648*	*3 688*	*8002*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,142272	7 935	1129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142272*	*2 582*	*367*
10.3		материалы, изделия и конструкции			162	55404
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	$м^3$	0,5814	90 707	52737

1	2	3	4	5	6	7
10.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,42	826	2825
11	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**13,338**	**17 584**	**234535**
12	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,2052**	**18 610**	**3819**
13	**261-101-0341** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые**	**м**	**342**		
14	**255-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**5,472**	**54 729**	**299477**
		Отмостка Тип-2				
15	**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:				
15.1		затраты на труд рабочих			13 041	99816
		в том числе оплата труда рабочих			6 554	50164
15.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2949392	3 946	99814
15.2		машины и механизмы			4 807	36793
		в том числе оплата труда машинистов			1 448	11083
15.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7026372	11 008	7735
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7026372*	*2 582*	*1814*
15.2.2	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. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5912568*	*2 582*	*9273*
15.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,2605844	18	131
15.3		материалы, изделия и конструкции			5	38
15.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,1481	33	38
16	**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**
17	**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**
18	**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**
19	**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:				
19.1		затраты на труд рабочих			14 731	84563
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	42497
19.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,4304346	3 946	84564
19.2		машины и механизмы			13	75
19.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,8105488	27	76
19.3		материалы, изделия и конструкции			4 862	27910
19.3.1	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
19.3.2	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,481	2 381	27336
19.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,009175	33	66
20	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**1,779555**	**4 008**	**7132**
21	**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				

1	2	3	4	5	6	7
22	**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**	**6,2147**	**2 817**	**17507**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			586	3642
		в том числе оплата труда рабочих			286	1777
22.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9309621	3 907	3637
22.2		машины и механизмы			2 229	13852
		в том числе оплата труда машинистов			463	2877
22.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,4576008	18 161	8310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576008*	*3 688*	*1688*
22.2.2	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	0,100181	19 904	1994
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100181*	*3 688*	*369*
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2772751	11 008	3052
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2772751*	*2 582*	*716*
22.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0420114	11 812	496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0420114*	*2 582*	*108*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2	13
22.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,310735	33	10
23	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**68,3617**	**4 008**	**273994**
24	**1111-0101-0204** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02*	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**93,2205**	**17 853**	**1664266**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			13 041	1215689
		в том числе оплата труда рабочих			6 554	610967
24.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	308,0751084	3 946	1215664
24.2		машины и механизмы			4 807	448111
		в том числе оплата труда машинистов			1 448	134983
24.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,5576419	11 008	94203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5576419*	*2 582*	*22096*
24.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	43,7390586	8 055	352318
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,7390586*	*2 582*	*112934*
24.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	88,4289663	18	1592
24.3		материалы, изделия и конструкции			5	466
24.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	13,983075	33	461
25	**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**
26	**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**
27	**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**	**62,147**	**5 561**	**345599**
28	**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**	**621,47**	**390**	**242373**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			93	57797

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			45	27966
28.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,621489	4 934	57340
28.2		машины и механизмы			297	184577
		в том числе оплата труда машинистов			48	29831
28.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0646329	1 547	100
28.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0193899	137	3
28.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,2280247	20 433	25092
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2280247*	*3 086*	*3790*
28.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	3,6840742	19 016	70056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6840742*	*3 688*	*13587*
28.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,2280247	16 282	19995
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2280247*	*3 688*	*4529*
28.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7755946	8 055	6247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7755946*	*2 582*	*2003*
28.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,517063	11 812	6108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,517063*	*2 582*	*1335*
28.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0258532	10 166	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0258532*	*3 086*	*80*
28.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,3572905	41 994	56998
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3572905*	*3 688*	*5006*
29	**216-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,0067119**	**131 821**	**885**
30	**261-101-0223** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные**	**т**	**60,158296**		
31	**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**	**621,47**	**8**	**4972**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			8	4972
		в том числе оплата труда рабочих			4	2486
31.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,932205	5 580	5202
32	**216-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,0008701**	**131 821**	**115**
33	**261-101-0223** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные**	**т**	**7,45764**		
34	**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**	**621,47**	**399**	**247967**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			93	57797
		в том числе оплата труда рабочих			45	27966
34.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,621489	4 934	57340
34.2		машины и механизмы			306	190170
		в том числе оплата труда машинистов			47	29209
34.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0646329	1 547	100

1	2	3	4	5	6	7
34.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0193899	137	3
34.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,4560494	20 433	50184
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4560494*	*3 086*	*7579*
34.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	3,6840742	19 016	70056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6840742*	*3 688*	*13587*
34.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7755946	8 055	6247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7755946*	*2 582*	*2003*
34.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,517063	11 812	6108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,517063*	*2 582*	*1335*
34.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0258532	10 166	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0258532*	*3 086*	*80*
34.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,3572905	41 994	56998
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3572905*	*3 688*	*5006*
35	**216-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,0067119**	**131 821**	**885**
36	**261-101-0223** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные**	**т**	**60,655472**		
37	**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**	**621,47**	**8**	**4972**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			8	4972
		в том числе оплата труда рабочих			4	2486
37.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,932205	5 580	5202
38	**216-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,0008701**	**131 821**	**115**
39	**261-101-0223** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные**	**т**	**7,519787**		
40	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**170**	**3 389**	**576130**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			3 146	534820
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	261800
40.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	123,403	4 334	534829
40.2		машины и механизмы			81	13770
		в том числе оплата труда машинистов			24	4080
40.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,07848	12 361	13331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,07848*	*3 688*	*3977*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07072	7 935	561
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07072*	*2 582*	*183*
40.3		материалы, изделия и конструкции			162	27540
40.3.1	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	$м^3$	0,289	90 707	26214
40.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,7	826	1404
41	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**10,03**	**17 584**	**176368**

1	2	3	4	5	6	7
42	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,102**	**18 610**	**1898**
43	**261-101-0341** *РСНБ РК 2022*	**Камни бортовые**	**м**	**170**		
44	**255-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**7,65**	**42 791**	**327351**
		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**		
49	**Прайс** *лист*	**Газон искусственный**	**м^2**	**450**	**1 502,68**	**676206**
	Раздел 3.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**8988490**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5831493
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2882166*
		машины и механизмы	тенге			1737714
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*388165*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1419283
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 652		
		Газон				
50	**1147-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом**	**м^2**	**4 513,54**	**27**	**121866**
		из них:				
50.1		машины и механизмы			27	121866
		в том числе оплата труда машинистов			7	31595
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	11,735204	10 514	123384
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,735204*	*2 582*	*30300*
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**	**4 513,54**	**1 079**	**4870110**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 058	4775325
		в том числе оплата труда рабочих			523	2360581
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	1 257,02089	3 796	4771651
51.2		машины и механизмы			21	94785
		в том числе оплата труда машинистов			5	22568
51.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	6,5717142	134	881
51.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,3470408	8 536	20034
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3470408*	*2 582*	*6060*
51.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,5717142	11 812	77625
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5717142*	*2 582*	*16968*
52	**211-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Земля растительная**	**м^3**	**677,031**	**1 643**	**1112362**
53	**1147-0112-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м^2**	**4 513,54**	**639**	**2884152**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			234	1056168
		в том числе оплата труда рабочих			115	519057
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	246,439284	4 289	1056978
53.2		машины и механизмы			337	1521063
		в том числе оплата труда машинистов			74	334002
53.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	128,6178358	11 812	1519234
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*128,6178358*	*2 582*	*332091*
53.3		материалы, изделия и конструкции			68	306921
53.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	90,2708	3 241	292568
53.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	451,354	33	14895
	Раздел 4.	**МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ПЕРЕНОСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**				**28168892**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9196377

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			1446600
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*403980*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17156840
		оборудование	тенге			369075
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 215		
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**	**154**	**137 872**	**21232288**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			49 857	7677978
54.2		машины и механизмы			931	143374
		в том числе оплата труда машинистов			212	32648
54.3		материалы, изделия и конструкции			87 084	13410936
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**	**2**	**246 177**	**492354**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			70 591	141182
57.2		машины и механизмы			2 244	4488
		в том числе оплата труда машинистов			577	1154
57.3		материалы, изделия и конструкции			173 342	346684
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.**	**7**	**77 264**	**540848**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			6 407	44849
58.2		машины и механизмы			247	1729
		в том числе оплата труда машинистов			53	371
58.3		материалы, изделия и конструкции			70 610	494270
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.**	**7**	**23 545**	**164815**
		из них:				
59.1		материалы, изделия и конструкции			13	91

1	2	3	4	5	6	7
59.2		оборудование			23 532	164724
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	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	677,031	1 643	1 112 361,93
2	СТПрайс	Газон искусственный	$м^2$	450	1 502,68	676 206
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	142,554317	4 008	571 357,7
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,22331	17 584	513 862,68
5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	69,801	5 561	388 163,36
6	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	7,65	42 791	327 351,15
7	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	5,472	54 729	299 477,09
8	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	90,2708	3 241	292 567,66
9	СТПРайс	Ворота минифутбола 60х60 3х2х1м+баскет.щит120х80 влагост+кольцо трен.сетка 2мм	шт	2	86 517,86	173 035,72
10	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	$м^3$	0,8704	90 707	78 951,37
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	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	532,064875	33	17 558,14
14	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
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3072	18 610	5 716,99
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	5,12	826	4 229,12

1	2	3	4	5	6	7
18	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,015164	131 821	1 998,93
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	$м^2$	553,34	0	-
22	261-101-0341	Камни бортовые	м	512	0	-
23	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	135,791195	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	$м^2$	553,34	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 534 863**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 534 863,31**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ГП

Объект "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

№ 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**	**321,71**
2	**Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1508,39**
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**	**27,667**
5	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м^2 покрытия**	**553,34**
6	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**342**
	Отмостка Тип-2		
7	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**7,654**
8	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м^3 подстилающего слоя**	**5,7405**
	Асфальтобетонное покрытие Тип-3		
9	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**6,2147**
10	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**93,2205**
11	**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**	**621,47**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м^2 покрытия	621,47
13	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	621,47
14	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	621,47
15	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	170
	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	4513,54
19	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м^2	4513,54
20	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м^2	4513,54
	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	154
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
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

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
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	2
25	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки	шт.	7
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.	7
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 : Э520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'0002'0002-14'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"''7'7-1-1'ГП'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е11-010105-0302'321,71''Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м^3. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
5	Е11-10105-106'1508,39''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)'553,34.0,05''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)'1,1.553,34.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
11	Е11-110101-2501(РС100328)(РС295531)(КРЗП=1)'553,34''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)'0,0043.553,34''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
13	С1261-101-0345(KLink=Е11-110101-2501 LinkR=295531)'1.553,34''Брусчатка'м^2*
14	С1255-102-303'553,34''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)'342''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях'м бортового камня*
16	С1212-101-0601(KLink=Е11-270201-1001 LinkR=100533)'0,039.342''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
17	С1212-401-0104(KLink=Е11-270201-1001 LinkR=102636)'0,0006.342''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
18	С1261-101-0341(KLink=Е11-270201-1001 LinkR=295527)'1.342''Камни бортовые'м*
19	С1255-101-102'342.0,2.0,08''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м^3*
20	П2 Отмостка Тип-2*
21	Е11-110101-204(РС100078)(РС100079)(РС100081)(КРЗП=1)'76,54.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
22	С1211-201-0601(KLink=Е11-110101-204 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*
23	С1211-201-0604(KLink=Е11-110101-204 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*
24	С1211-201-0607(KLink=Е11-110101-204 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*
25	Е11-110101-209(РС100328)(РС100467)(КРЗП=1)'76,54.0,075''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1211-401-0101(KLink=E11-110101-209 LinkR=100328)'0,31.76,54.0,075''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
27	С1212-101-601'1,02.76,54.0,075''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
28	П2 Асфальтобетонное покрытие Тип-3*
29	Е11-270401-101(РС100328)(КРЗП=1)'621,47.0,01''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
30	С1211-401-0101(KLink=E11-270401-101 LinkR=100328)'1,1.621,47.0,10''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
31	Е11-110101-204(РС100078)(РС100079)(РС100081)(КРЗП=1)'621,47.0,15''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
32	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*
33	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*
34	С1211-201-0607(KLink=E11-110101-204 LinkR=100081)'1.621,47.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
35	Е11-270602-303(РС144655)(РС295487)(КРЗП=1)'621,47''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*
36	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-303 LinkR=144655)'0,0000108.621,47''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
37	С1261-101-0223(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.621,47''Смеси асфальтобетонные'т*
38	Е11-270602-403(РС144655)(РС295487)(КРЗП=1)'621,47''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
39	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-403 LinkR=144655)'0,0000014.621,47''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
40	С1261-101-0223(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.621,47''Смеси асфальтобетонные'т*
41	Е11-270602-301(РС144655)(РС295487)(КРЗП=1)'621,47''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*
42	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-301 LinkR=144655)'0,0000108.621,47''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
43	С1261-101-0223(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.621,47''Смеси асфальтобетонные'т*
44	Е11-270602-401(РС144655)(РС295487)(КРЗП=1)'621,47''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
45	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-401 LinkR=144655)'0,0000014.621,47''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
46	С1261-101-0223(KLink=E11-270602-401 LinkR=295487)'0,0121.621,47''Смеси асфальтобетонные'т*
47	Е11-270201-1002(РС100533)(РС102636)(РС295527)(КРЗП=1)'170''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
48	С1212-101-0601(KLink=E11-270201-1002 LinkR=100533)'0,059.170''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
49	С1212-401-0104(KLink=E11-270201-1002 LinkR=102636)'0,0006.170''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
50	С1261-101-0341(KLink=E11-270201-1002 LinkR=295527)'1.170''Камни бортовые'м*
51	С1255-101-101'170.0,3.0,15''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
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	Е11-470101-0101'4513,54''Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом'м^2*
61	Е11-470112-103(РС100005)(КРЗП=1)'4513,54''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)'0,15.4513,54''Земля растительная'м^3*
63	Е11-470112-0106'4513,54''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
64	Р МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ПЕРЕНОСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
65	У86-10602-402'154''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 ЗПМ -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	У86-10605-101'2''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	У86-10302-307'7''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки'шт.*
70	У86-10303-201'7''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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Наименование объекта "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

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 поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	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

1	2	3	4	5	6	7
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	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6009681	684	411,06
32	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005053	711 131	359,3
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	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,018	7 007	126,13

1	2	3	4	5	6	7
36	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,129	708	91,33
37	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00484	18 610	90,07
38	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000215	314 712	67,66
39	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0659599	986	65,04
40	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0215	1 958	42,1
41	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000538	647 257	34,79
42	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0086	2 870	24,68
43	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01677	315	5,28
44	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00944	264	2,49
45	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0101695	130	1,32
46	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	59,59	0	-
47	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. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр стройки 0002

Наименование объекта - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр объекта 0002-7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

(Локальный сметный расчет)

на НВК

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**6001,552**	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:				**6001552**
		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
1.1.1	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*

1	2	3	4	5	6	7
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
		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

1	2	3	4	5	6	7
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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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**				**1716298**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			327103
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*153181*
		машины и механизмы	тенге			114571
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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
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

1	2	3	4	5	6	7
		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
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

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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
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

1	2	3	4	5	6	7
20.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0156832	6 235	98
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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**	**3 034**	**2471**
		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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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
29	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,2003227**	**684**	**137**
30	**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:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 126	12940
		в том числе оплата труда рабочих			560	6436
30.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5340742	5 106	12939
30.2		машины и механизмы			39	448

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			5	57
30.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2330659	1 079	251
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0239042	7 935	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239042*	*2 582*	*62*
30.3		материалы, изделия и конструкции			3 509	40327
30.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27,58176	1 351	37263
30.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0018388	206 377	379
30.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0027582	973 152	2684
31	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,024**	**9 265**	**222**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 102	122
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	61
31.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,033696	3 634	122
31.2		машины и механизмы			2 411	58
		в том числе оплата труда машинистов			486	12
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	0,0044928	12 752	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044928*	*2 582*	*12*
31.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0119808	27	0
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000324	7 935	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000324*	*2 582*	*0*
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	42
31.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000048	33	0
31.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,006	7 007	42
32	**212-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,02448**	**16 087**	**394**
33	**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:				
33.1		затраты на труд рабочих			13 041	8200
		в том числе оплата труда рабочих			6 553	4121
33.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0780582	3 946	8200
33.2		машины и механизмы			4 807	3023
		в том числе оплата труда машинистов			1 448	911
33.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0577238	11 008	635
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0577238*	*2 582*	*149*
33.2.2	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. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,295033*	*2 582*	*762*
33.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,5964797	18	11
33.3		материалы, изделия и конструкции			5	3
33.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,09432	33	3
34	**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**
35	**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**

1	2	3	4	5	6	7
36	**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**
37	**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:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 267	13177
37.2		машины и механизмы			7	72
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
37.3		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		
38	**6122-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**156**	**2 425**	**378300**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			219	34164
		в том числе оплата труда рабочих			106	16536
38.1.1	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
38.2		машины и механизмы			37	5772
		в том числе оплата труда машинистов			11	1716
38.2.1	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*
38.2.2	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*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 169	338364
38.3.1	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
38.3.2	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	2,34	2 782	6510
38.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,9828	1 103	1084
39	**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**
40	**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:				
40.1		затраты на труд рабочих			199 134	31065
		в том числе оплата труда рабочих			97 500	15210
40.1.1	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
40.2		машины и механизмы			1 161 953	181264
		в том числе оплата труда машинистов			196 830	30705
40.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,29792	12 333	16007
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,29792*	*3 086*	*4005*

1	2	3	4	5	6	7
40.2.2	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. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,600288*	*3 688*	*2214*
40.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,395264	14 194	19804
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,395264*	*3 688*	*5146*
40.2.4	324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м^3/ч	маш.-ч	3,617952	31 364	113473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,617952*	*4 408*	*15948*
40.2.5	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м^3/ч	маш.-ч	0,600288	19 886	11937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,600288*	*1 809*	*1086*
40.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0360173	7 935	286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360173*	*2 582*	*93*
40.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0410467	84	3
40.2.8	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. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,600288*	*3 688*	*2214*
40.3		материалы, изделия и конструкции			11 382	1776
40.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,012168	315	4
40.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0073788	130	1
40.3.3	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000039	647 257	25
40.3.4	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
40.3.5	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
40.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0936	708	66
40.3.7	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000156	314 712	49
40.3.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	15,132	33	499
40.3.9	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00624	2 870	18
40.3.10	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0156	1 958	31
41	**6121-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,156**	**246 655**	**38478**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			237 699	37081
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	18056
41.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,35536	4 438	37081
41.2		материалы, изделия и конструкции			8 956	1397
41.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003666	711 131	261
41.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	7,332	155	1136
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ. 1,5 М-2 ШТ				
42	**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:				
42.1		затраты на труд рабочих			48 961	446524
		в том числе оплата труда рабочих			23 838	217403
42.1.1	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
42.2		машины и механизмы			19 231	175387
		в том числе оплата труда машинистов			5 874	53571
42.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2466048	371	91
42.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1233024	6 235	769

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1233024*	*2 582*	*318*
42.2.3	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*
42.2.4	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*
42.2.5	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*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 821	25728
42.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,006384	24 399	156
42.3.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,017328	1 311 923	22733
42.3.3	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,10944	25 928	2838
43	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**8**	**23 195**	**185560**
44	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**8**	**16 293**	**130344**
45	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**8**	**5 806**	**46448**
46	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**8**	**33 097**	**264776**
47	**225-101-0621** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	**шт.**	**8**	**88 328**	**706624**
48	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**8**	**36 711**	**293688**
49	**261-102-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката**	**т**	**0,05616**		
50	**6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стремянки. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,62864**	**3 034**	**4941**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			3 001	4888
		в том числе оплата труда рабочих			1 508	2456
50.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0731109	4 555	4888
50.2		машины и механизмы			3	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
50.2.1	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*
50.2.2	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*
50.3		материалы, изделия и конструкции			30	49
50.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0439733	986	43
50.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0048859	1 103	5
51	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4006454**	**684**	**274**
52	**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:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 126	25881
		в том числе оплата труда рабочих			560	12871
52.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0681484	5 106	25878
52.2		машины и механизмы			39	896
		в том числе оплата труда машинистов			5	115

1	2	3	4	5	6	7
52.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4661317	1 079	503
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0478084	7 935	379
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0478084*	*2 582*	*123*
52.3		материалы, изделия и конструкции			3 509	80654
52.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	55,16352	1 351	74526
52.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0036776	206 377	759
52.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0055164	973 152	5368
53	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,048**	**9 265**	**445**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			5 102	245
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	122
53.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,067392	3 634	245
53.2		машины и механизмы			2 411	115
		в том числе оплата труда машинистов			486	23
53.2.1	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. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089856*	*2 582*	*23*
53.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0239616	27	1
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000649	7 935	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000649*	*2 582*	*0*
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	84
53.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000096	33	0
53.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,012	7 007	84
54	**212-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,04896**	**16 087**	**788**
55	**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:				
55.1		затраты на труд рабочих			13 041	65601
		в том числе оплата труда рабочих			6 553	32964
55.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,6244659	3 946	65600
55.2		машины и механизмы			4 807	24181
		в том числе оплата труда машинистов			1 448	7284
55.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4617907	11 008	5083
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4617907*	*2 582*	*1192*
55.2.2	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. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3602637*	*2 582*	*6094*
55.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,7718374	18	86
55.3		материалы, изделия и конструкции			5	25
55.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,75456	33	25
56	**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**
57	**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**
58	**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**

1	2	3	4	5	6	7
59	**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:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 267	105414
59.2		машины и механизмы			7	582
		в том числе оплата труда машинистов			1	83
59.3		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 РЕ 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	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6009681	684	411,06
32	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005053	711 131	359,3
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	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,018	7 007	126,13
36	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,129	708	91,33
37	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00484	18 610	90,07
38	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000215	314 712	67,66
39	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0659599	986	65,04

1	2	3	4	5	6	7
40	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0215	1 958	42,1
41	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000538	647 257	34,79
42	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0086	2 870	24,68
43	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01677	315	5,28
44	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00944	264	2,49
45	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0101695	130	1,32
46	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	59,59	0	-
47	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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

№ 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 : Э530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э530'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'''Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'0002'0002-7'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"''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 РЕ 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	У6112-305-104(РМ278579)(КРЗП=1)'Ф6.29''Стремянки. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
34	С1236-202-1014(KLink=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.Ф6.29''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
35	У6111-0401-0107'11,4924''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
36	У6103-0701-0101(РМ100463)(КРЗП=1)'0,024''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
37	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*
38	У6109-0102-0104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'5,24.0,12''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
39	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*
40	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*
41	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*
42	У87-210202-101'10,4''Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м^2*
43	Р САМОТЕЧНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
44	У6122-204-101(РМ288415)(РМ288419)(КРЗП=1)'156''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм'м*
45	С1241-211-1005'4''Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 110 мм, на защелке IP 54'шт.*
46	Е11-250127-501(РС293284)(КРЗП=1)'156.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
47	У6121-0301-0103'156.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
48	П2 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ. 1,5 М-2 ШТ*
49	Н43=2*
50	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*
51	С1225-101-602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
52	С1225-101-109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
53	С1225-101-101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
54	С1225-101-609'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
55	С1225-101-621'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1244-202-102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
57	С1261-102-301'28,08.0,001=Ф6''Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката'т*
58	У6112-305-104(РМ278579)(КРЗП=1)'Ф6.29''Стремянки. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
59	С1236-202-1014(KLink=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.Ф6.29''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
60	У6111-0401-0107'11,4924''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
61	У6103-0701-0101(РМ100463)(КРЗП=1)'0,024''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
62	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*
63	У6109-0102-0104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'20,96.0,12''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
64	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*
65	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*
66	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*
67	У87-210202-101'41,6''Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м^2*
68	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Наименование объекта "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

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 поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
52	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001269	711 131	90,24

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

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

Наименование стройки - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр стройки 0002

Наименование объекта - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр объекта 0002-8

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
1.1.1	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	3	4	5	6	7
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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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
		в том числе оплата труда машинистов			17	17

1	2	3	4	5	6	7
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**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

№ 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 : Э540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э540'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'""Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'0002'0002-8'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"''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=E11-160901-501 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=E11-160601-201 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=E11-160301-201 LinkR=187490)'1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
14	С1261-701-0101(KLink=E11-160301-201 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=E11-160601-201 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=E11-160501-301 LinkR=296008)'0,996.38''Трубы полипропиленовые'м*
23	С1261-301-0352(KLink=E11-160501-301 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(РМ296021)(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	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Наименование объекта "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

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 поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
45	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,16	986	2 129,76

1	2	3	4	5	6	7
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	-
66	261-302-0288	Контрольно-измерительные приборы	комплект	5	0	-

1	2	3	4	5	6	7
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 - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр стройки 0002

Наименование объекта - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр объекта 0002-9

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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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	м3	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	м3	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	м3	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	м3	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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

№ 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 : Э550

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э550'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'""Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'0002'0002-9'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"''6'6-3-1'ОВ'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	Р ОТОПЛЕНИЕ*
4	Е11-160301-201(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'15''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
5	Е11-160301-202(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'101''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160301-203(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'86''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-160301-204(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'125''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160301-205(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. /Гильзы/. Прокладка'м трубопровода*
9	Е11-180301-104(РС296105)(КРЗП=1)'51,48''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
10	С1261-302-0276(KLink=Е11-180301-104 LinkR=296105)'1.51,48''Радиаторы биметаллические'кВт*
11	С1245-103-110'286''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
12	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.*
13	Е11-220901-201(РС296306)(КРЗП=1)'39''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
14	С1261-701-0108(KLink=Е11-220901-201 LinkR=296306)'1.39''Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002'шт.*
15	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.*
16	С1261-301-0282(KLink=Е11-160601-102 LinkR=296026)'2.39''Фланцы стальные'шт.*
17	С1261-701-0101(KLink=Е11-160601-102 LinkR=296299)'1.39''Арматура трубопроводная'шт.*
18	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.*
19	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.*
20	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.*
21	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.*
22	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.*
23	Е11-160301-205(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'50''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
24	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*
25	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*
26	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	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*
28	Е11-150403-1003'80''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
29	Е11-161101-0101'327''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
30	П2 Распределительная гребенка-1шт*
31	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*
32	С1241-102-177'2,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
33	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.*
34	С1261-301-0282(KLink=Е11-160601-102 LinkR=296026)'2.12''Фланцы стальные'шт.*
35	С1261-701-0101(KLink=Е11-160601-102 LinkR=296299)'1.12''Арматура трубопроводная'шт.*
36	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.*
37	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.*
38	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.*
39	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.*
40	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.*
41	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.*
42	Е11-160602-201(РС293247)(РС296116)(КРЗП=1)'4''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
43	С1241-211-2000(KLink=Е11-160602-201 LinkR=293247)'1.4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная'шт.*
44	С1261-302-0287(KLink=Е11-160602-201 LinkR=296116)'1.4''Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005'шт.*
45	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.*
46	Е11-160602-202(РС293247)(РС296116)(КРЗП=1)'1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
47	С1241-211-2000(KLink=Е11-160602-202 LinkR=293247)'1.1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная'шт.*
48	С1261-302-0287(KLink=Е11-160602-202 LinkR=296116)'1.1''Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005'шт.*
49	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.*
50	Е11-181101-102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
51	С1261-302-273'2''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
52	Е11-181101-104(РС296117)(КРЗП=1)'5''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
53	С1261-302-0288(KLink=Е11-181101-104 LinkR=296117)'1.5''Контрольно-измерительные приборы'комплект*
54	С1245-713-101'5''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
55	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
56	Ц13-80305-1501(РС314061)(КРЗП=1)'1''Вентилятор. Монтаж оборудования'шт.*
57	С1261-302-0178(KLink=Ц13-80305-1501 LinkR=314061)'1.1''Вентилятор'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	514-104-302'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315'шт.*
59	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*
60	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*
61	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*
62	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*
63	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*
64	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*
65	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*
66	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*
67	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*
68	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*
69	Е11-200302-102(РС295937)(КРЗП=1)'2+6''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м^2. Установка'решетка*
70	С1261-107-0897(KLink=Е11-200302-102 LinkR=295937)'1.(2+6)''Решетки пластиковые'шт.*
71	С1246-304-201'2''Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм'шт.*
72	С1261-302-123'0,1.0,1.6''Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм'м^2*
73	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*
74	С1246-103-106'11+9,75''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
75	С1246-301-409'7+8''Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм'шт.*
76	С1234-202-201'10''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
77	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*
78	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*
79	С1246-103-101'1,0362''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
80	Е11-200101-301(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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	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*
82	С1246-301-303'1''Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм'шт.*
83	Е11-200801-101(РС295603)(КРЗП=1)'2''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*
84	С1261-302-130'2''Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм'шт.*
85	С1246-308-303'2''Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 2-13, диаметром 315 мм'шт.*
86	С1261-302-128'1,0125''Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм'м^2*
87	С1246-304-609'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
88	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Наименование объекта "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 5-1-1

ПС

(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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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 - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр стройки 0002

Наименование объекта - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр объекта 0002-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1

(Локальный сметный расчет)

на ПС

(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

1	2	3	4	5	6	7
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**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ПС

Объект "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

№ 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 : Э560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э560'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'""Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'0002'0002-6'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"''5'5-1-1'ПС'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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Наименование объекта "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

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 поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
48	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	28,5

1	2	3	4	5	6	7
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. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр стройки 0002

Наименование объекта - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр объекта 0002-5

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
1.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29

1	2	3	4	5	6	7
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*
10.3		материалы, изделия и конструкции			157	178980

1	2	3	4	5	6	7
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**		
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**

1	2	3	4	5	6	7
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, 595х595х40, 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, 595х180х40 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
28.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2	1 251	2502

1	2	3	4	5	6	7
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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

№ 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 : Э570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э570'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'0002'0002-5'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"''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 d200x55 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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Наименование объекта "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

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 поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	243-116-0909	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х50 (ок)-0,66	км	0,08	19 463 640	1 557 091,2
2	247-101-0402	Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 Вт, степень защиты IP65	шт.	6	132 479	794 874
3	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
4	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
5	247-306-0934	Кронштейн консольный К-6	шт.	6	88 812	532 872
6	249-102-0101	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	43,2	5 229	225 892,8
7	247-202-1323	Коробка распределительная для силового оборудования T100 E 4-5. Огнестойкая, полипропиленовая, с вставными уплотнениями 10xM25, наружний размер: 150x116x67 мм, IP65, 500В, сечение кабеля: 1,5-4 мм2. FireBox.	шт.	6	20 060	120 360
8	243-116-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,065	1 680 490	109 231,85
9	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	20	4 020	80 400

1	2	3	4	5	6	7
10	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
11	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
12	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
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02253	1 510 113	34 022,85
14	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	500	40	20 000
15	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	48,6	322	15 649,2
16	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	463	13 890
17	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1215	88 448	10 746,43
18	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
19	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	9,9	708	7 009,2
20	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	6,48	604	3 913,92
21	243-906-2103	Комплект для муфтирования греющего кабеля с заводской концевой муфтой	комплект	2	1 525	3 050
22	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,891	1 438	1 281,26
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6075	826	501,8
24	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0015	309 392	464,09
25	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,405	951	385,16
26	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
27	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0612	5 671	347,07
28	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00024	902 233	216,54

1	2	3	4	5	6	7
29	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00024	795 792	190,99
30	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,076	2 309	175,48
31	261-107-0789	Трубка термоусаживаемая	м	0,81	162	131,22
32	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03	3 436	103,08
33	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,55	155	85,25
34	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,124	684	84,82
35	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,08	1 041	83,28
36	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,108	684	73,87
37	261-107-0502	Лента ЛЭТСАР	кг	0,0405	1 595	64,6
38	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1292	315	40,7
39	261-107-0865	Состав органосиликатный	кг	0,081	457	37,02
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	0,081	140	11,34
41	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	5,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 957 056**
		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**			**8 520 490,87**

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

Наименование стройки - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр стройки 0002

Наименование объекта - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр объекта 0002-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

(Локальный сметный расчет)

на ЭС

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**9908,766**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1281,308	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,248	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:				**9908766**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1232979
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*600639*
		машины и механизмы	тенге			155023
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*48329*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4957330
		оборудование	тенге			3563434
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	248		
		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**				**3558507**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			803785
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*391382*
		машины и механизмы	тенге			7965
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2490*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2746757
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	153		
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**	**315**	**2 579**	**812385**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2 403	756945
		в том числе оплата труда рабочих			1 170	368550
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	142,758	5 303	757046
4.2		машины и механизмы			19	5985
		в том числе оплата труда машинистов			6	1890
4.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,227115	8 723	1981
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227115*	*2 161*	*491*
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,19467	12 361	2406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19467*	*3 688*	*718*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19467	7 935	1545

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19467*	*2 582*	*503*
4.3		материалы, изделия и конструкции			157	49455
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	0,063	140	9
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	$м^3$	0,0945	88 448	8358
4.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01575	1 510 113	23784
4.3.4	261-107-0502	Лента ЛЭТСАР	кг	0,0315	1 595	50
4.3.5	261-107-0789	Трубка термоусаживаемая	м	0,63	162	102
4.3.6	261-107-0865	Состав органосиликатный	кг	0,063	457	29
4.3.7	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	5,04	604	3044
4.3.8	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	37,8	322	12172
4.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4725	826	390
4.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,693	1 438	997
4.3.11	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,315	951	300
5	**243-116-0909** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х50 (ок)-0,66**	**км**	**0,08**	**19 463 640**	**1557091**
6	**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**
7	**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**	**0,065**	**1 680 490**	**109232**
8	**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**
9	**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**
10	**243-906-2103** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект для муфтирования греющего кабеля с заводской концевой муфтой**	**комплект**	**2**	**1 525**	**3050**
11	**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**
12	**249-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции**	**$м^2$**	**43,2**	**5 229**	**225893**
13	**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**	**20**	**6 488**	**129760**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 342	46840
		в том числе оплата труда рабочих			1 140	22800
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,834	5 303	46847
13.2		машины и механизмы			99	1980
		в том числе оплата труда машинистов			30	600
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	0,02856	12 752	364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02856*	*2 582*	*74*
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01428	12 361	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*3 688*	*53*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17748	7 935	1408
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17748*	*2 582*	*458*
13.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,40188	84	34
13.3		материалы, изделия и конструкции			4 047	80940

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	0,08	1 041	83
13.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1292	315	41
13.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,124	684	85
13.3.4	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	20	4 020	80400
13.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,55	155	85
13.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,108	684	74
13.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,076	2 309	175
13.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	5
	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		
14	**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:				
14.1		затраты на труд рабочих			18 155	108930
		в том числе оплата труда рабочих			8 839	53034
14.1.1	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
14.2		машины и механизмы			15 956	95736
		в том числе оплата труда машинистов			5 173	31038
14.2.1	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*
14.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,82194	298	245
14.2.3	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*
14.2.4	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*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 912	11472
14.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00228	1 510 113	3443
14.3.2	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	9,9	708	7009
14.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0612	5 671	347
14.3.4	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00024	795 792	191
14.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 215	379
14.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03	3 436	103
15	**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**
16	**247-306-0934** ***СпрСЦ 11.2023***	**Кронштейн консольный К-6**	**шт.**	**6**	**88 812**	**532872**
17	**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**

1	2	3	4	5	6	7
18	**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**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 403	216270
		в том числе оплата труда рабочих			1 170	105300
18.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,788	5 303	216299
18.2		машины и механизмы			19	1710
		в том числе оплата труда машинистов			6	540
18.2.1	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. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06489*	*2 161*	*140*
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05562	12 361	688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05562*	*3 688*	*205*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05562	7 935	441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05562*	*2 582*	*144*
18.3		материалы, изделия и конструкции			157	14130
18.3.1	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
18.3.2	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
18.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0045	1 510 113	6796
18.3.4	261-107-0502	Лента ЛЭТСАР	кг	0,009	1 595	14
18.3.5	261-107-0789	Трубка термоусаживаемая	м	0,18	162	29
18.3.6	261-107-0865	Состав органосиликатный	кг	0,018	457	8
18.3.7	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	1,44	604	870
18.3.8	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,8	322	3478
18.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,135	826	112
18.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,198	1 438	285
18.3.11	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
19	**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**
20	**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	243-116-0909	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х50 (ок)-0,66	км	0,08	19 463 640	1 557 091,2
2	247-101-0402	Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 Вт, степень защиты IP65	шт.	6	132 479	794 874
3	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
4	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
5	247-306-0934	Кронштейн консольный К-6	шт.	6	88 812	532 872
6	249-102-0101	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	43,2	5 229	225 892,8
7	247-202-1323	Коробка распределительная для силового оборудования T100 E 4-5. Огнестойкая, полипропиленовая, с вставными уплотнениями 10xM25, наружний размер: 150x116x67 мм, IP65, 500В, сечение кабеля: 1,5-4 мм2. FireBox.	шт.	6	20 060	120 360
8	243-116-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,065	1 680 490	109 231,85
9	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	20	4 020	80 400
10	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
11	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

1	2	3	4	5	6	7
12	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
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02253	1 510 113	34 022,85
14	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	500	40	20 000
15	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	48,6	322	15 649,2
16	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	463	13 890
17	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1215	88 448	10 746,43
18	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
19	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	9,9	708	7 009,2
20	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	6,48	604	3 913,92
21	243-906-2103	Комплект для муфтирования греющего кабеля с заводской концевой муфтой	комплект	2	1 525	3 050
22	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,891	1 438	1 281,26
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6075	826	501,8
24	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0015	309 392	464,09
25	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,405	951	385,16
26	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
27	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0612	5 671	347,07
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	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,076	2 309	175,48
31	261-107-0789	Трубка термоусаживаемая	м	0,81	162	131,22

1	2	3	4	5	6	7
32	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03	3 436	103,08
33	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,55	155	85,25
34	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,124	684	84,82
35	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,08	1 041	83,28
36	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,108	684	73,87
37	261-107-0502	Лента ЛЭТСАР	кг	0,0405	1 595	64,6
38	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1292	315	40,7
39	261-107-0865	Состав органосиликатный	кг	0,081	457	37,02
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	0,081	140	11,34
41	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	5,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 957 056**
		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**			**8 520 490,87**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ЭС

Объект "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

№ 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	315
3	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20
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 : Э580

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э580'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'0002'0002-4'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"''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	Ц13-80401-410'80+65+110+60''Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине'м кабеля*
10	С1243-116-909'80.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х50 (ок)-0,66'км*
11	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*
12	С1243-116-903'65.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66'км*
13	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*
14	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*
15	С1243-906-2103'2''Комплект для муфтирования греющего кабеля с заводской концевой муфтой'комплект*
16	С1249-101-501'500''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
17	С1249-102-101'43,2''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'$м^2$*
18	Е11-160301-206(РС187490)(РС296299)(КРЗП=1)'20''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	Р ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
20	Ц13-80305-607'6''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте'шт.*
21	С1247-101-402'6''Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 Вт, степень защиты IP65'шт.*
22	С1247-306-934'6''Кронштейн консольный К-6'шт.*
23	С1247-306-1208'6''Опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN Н-7м, grey/black, колпак'шт.*
24	Ц13-80401-410'15.6''Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине'м кабеля*
25	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*
26	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.*
27	К*

Форма 7

Наименование стройки "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Наименование объекта "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 7-2-1

МГН

(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
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00288	1 510 113	4 349,13

1	2	3	4	5	6	7
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 - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр стройки 0002

Наименование объекта - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр объекта 0002-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2-1

(Локальный сметный расчет)

на МГН

(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**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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 т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*43150*
		машины и механизмы	тенге			12072
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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
5.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	760 526	883

1	2	3	4	5	6	7
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

Объект "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

№ 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 : Э590

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э590'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'0002'0002-15'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"''7'7-2-1'МГН'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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Наименование объекта "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-3-1

ТХ

(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	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 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
14	522-101-1207011 *СпрСЦ 11.2023*	Стол руководителя угловой со встроенной тумбой, компьютерной приставкой. ЛДСП 16мм, столешница из МДФ 16мм. Размер 1600х600х760мм	шт.	2	206 725	413 450
15	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	386 788
16	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	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 3200х800мм	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: 1700х660х450мм	шт.	2	130 645	261 290
21	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	251 310
22	522-101-1229002 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для одежды 800х540х1930 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 1200х600х750 мм	шт.	5	36 932	184 660
27	ТПрайс лист	Сейф металлический размерами 350х350х1500 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 1184х862х1600мм	шт.	6	21 210	127 260
35	523-301-0203001 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 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 1500х600х750 мм	шт.	1	79 148	79 148
39	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2023*	Зеркало настенное 600х800 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 1500х600х750 мм	шт.	2	31 250	62 500
44	522-103-0702 *СпрСЦ 11.2023*	Весы электронные порционные CAS SW-I-5 (260х287х137 мм, платформа 239х190 мм, до 5 кг)	шт.	1	61 620	61 620
45	521-301-2701001 *СпрСЦ 11.2023*	Тумба 416х416х625	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 530х300х2150	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 - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр стройки 0002

Наименование объекта - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр объекта 0002-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1

(Локальный сметный расчет)

на ТХ

(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**
10	**Прайс** *лист*	**Рукосушитель**	**шт**	**4**	**36 428,57**	**145714**

1	2	3	4	5	6	7
	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
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

1	2	3	4	5	6	7
31	522-101-1207008 *СпрСЦ 11.2023*	Стол эргономичный с мобильной тумбой 2200/1400х600х750 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 1600х600х760мм	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 (260х287х137 мм, платформа 239х190 мм, до 5 кг)	шт.	1	61 620	61620
37	527-114-0206001 *СпрСЦ 11.2023*	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79 148	79148
38	522-101-1217029 *СпрСЦ 11.2023*	Стол письменный 1500х600х750 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 800х400х1800 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 800х450х1990мм, 4 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	шт.	1	108 684	108684
44	525-201-0104001 *СпрСЦ 11.2023*	Ростомер 530х300х2150	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 600х800 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 1184х862х1600мм	шт.	2	21 210	42420
49	522-101-1229014 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для одежды 300х500х1860 мм на металлокаркасе (секционный)	шт.	24	71 437	1714488
50	Прайс *лист*	Фэн	шт	4	13 660,71	54643
	Раздел 6.	Инвентарная				1218628
		ИЗ НИХ:				

1	2	3	4	5	6	7
		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 1600х600х760мм	шт.	2	206 725	413 450
15	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	386 788
16	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	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 3200х800мм	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: 1700х660х450мм	шт.	2	130 645	261 290
21	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	251 310
22	522-101-1229002 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф для одежды 800х540х1930 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 1200х600х750 мм	шт.	5	36 932	184 660
27	ТПрайс лист	Сейф металлический размерами 350х350х1500 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 1184х862х1600мм	шт.	6	21 210	127 260
35	523-301-0203001 *СпрСЦ 11.2023*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 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 1500х600х750 мм	шт.	1	79 148	79 148
39	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2023*	Зеркало настенное 600х800 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 1500х600х750 мм	шт.	2	31 250	62 500
44	522-103-0702 *СпрСЦ 11.2023*	Весы электронные порционные CAS SW-I-5 (260х287х137 мм, платформа 239х190 мм, до 5 кг)	шт.	1	61 620	61 620
45	521-301-2701001 *СпрСЦ 11.2023*	Тумба 416х416х625	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 530х300х2150	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

Объект "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

№ 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 : Э600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э600'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'0002'0002-3'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"''2'2-3-1'ТХ'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: 1700х660х450мм'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 1200х600х750 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: 1160-1260х720х780мм'шт.*
9	522-101-1229002'1''Шкаф для одежды 800х540х1930 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 350х350х1500 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 1200х600х750 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: 1160-1260х720х780мм'шт.*
18	522-101-1231027'1''Шкаф для документов закрытый 800х450х1990мм, 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 1184х862х1600мм'шт.*
21	522-201-502001'1''Зеркало настенное 600х800 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 350х350х1500 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 800х500х2000 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: 1160-1260х720х780мм'шт.*
30	522-101-1231027'2''Шкаф для документов закрытый 800х450х1990мм, 4 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм'шт.*
31	522-101-1229002'2''Шкаф для одежды 800х540х1930 мм'шт.*
32	СТПрайс лист(=14)'1'50000:1,12.1,02'Сейф металлический размерами 350х350х1500 мм'шт*
33	СТПрайс лист(=14)'4'270000:1,12.1,02'Компьютер настольный комплект'шт*
34	521-301-2701001'3''Тумба 416х416х625'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 2200/1400х600х750 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 х 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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Наименование объекта "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

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 поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	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

1	2	3	4	5	6	7
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
31	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	14,5206	11 094	161 091,54

1	2	3	4	5	6	7
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
52	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1555062	274 757	42 726,43

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
95	261-102-0308	Панели металлические трехслойные	$м^2$	632	0	-

1	2	3	4	5	6	7
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 - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр стройки 0002

Наименование объекта - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр объекта 0002-1

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
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,044608*	*3 688*	*125557*

1	2	3	4	5	6	7
2	**1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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 Кзт р 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. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6178032*	*2 582*	*4177*
4	**1101-0201-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,523232*	*3 086*	*17045*
	Раздел 2.	**ФУНДАМЕНТ**				**7979451**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2150268
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1070540*
		машины и механизмы	тенге			238277
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*52640*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5590906
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	525		
		Сечение 1-1				
5	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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 Кзм=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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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**	**м³ 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 м³	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 м²	0,0108446	190 753	2069
249	**212-101-1101** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**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**	**м³ 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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 Кэм=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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

№ 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
13	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,066896

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	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**
	Дополнительная 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		
29	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,68832**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	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	
	РМ-4-1шт		
		Ригель рамы	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
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**
	Монолитный сердечник МС-6-4шт		
53	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**2,56**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
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**
	Связи Св-4-1шт		

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
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 : Э610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э610'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'''Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'0002'0002-1'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'''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	Н43=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	Н43=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	Н43=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	Н43=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	C1212-101-619'0,56''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
69	E11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(2,66+1,77).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
70	C1214-210-201'(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 Дополнительная арматура*
72	E11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(170,50+34,10).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
73	C1214-210-201'(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	E11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(30,04+6,32).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
77	C1214-210-202'30,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
78	C1214-210-101'6,32.0,001''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	E11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(23,24+6,32).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
82	C1214-210-202'23,24.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
83	C1214-210-101'6,32.0,001''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	E11-60301-701(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	C1214-210-202'(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	C1214-210-101'(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	E11-60301-701(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	C1214-210-202'(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	C1214-210-101'(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	E11-60301-701(РС295570)(КРЗП=1)'(30,04+6,32).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
97	C1214-210-202'(30,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
98	C1214-210-101'(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=E11-60301-408 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=E11-60301-408 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=E11-60301-408 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	С1214-201-102'(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	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*
307	П2 Связи Св-4-1шт*
308	Н43=1*
309	Е11-90302-201(РС295605)(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	С1261-102-0322(KLink=E11-90302-201 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
311	С1214-201-102'(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	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*
313	П2 Связи Св-5-1шт*
314	Н43=1*
315	Е11-90302-201(РС295605)(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	С1261-102-0322(KLink=E11-90302-201 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
317	С1214-201-102'(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	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*
319	П2 Связи Св-6-1шт*
320	Н43=1*
321	Е11-90302-201(РС295605)(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	С1261-102-0322(KLink=E11-90302-201 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
323	С1214-201-102'(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	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*
325	П2 СГ-1-12шт*
326	Н43=12*
327	Е11-90302-201(РС295605)(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	С1261-102-0322(KLink=E11-90302-201 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
329	С1214-201-102'(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	С1214-208-101'29,50.0,001''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	Н43=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	Н43=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	Н43=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	Е11-90604-105(РС295605)(КРЗП=1)'14,10.0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
401	С1261-102-0322(KLink=E11-90604-105 LinkR=295605)'1.14,10.0,001''Конструкции стальные'т*
402	С1212-401-0104(KLink=E11-160401-101 LinkR=102636)'0,00008.5,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
403	С1241-109-226'26,1''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм'м*
404	С1252-207-3001'15''Крышка изолирующая типа KSP18 пластиковая для опор'шт.*
405	Р НАВЕС*
406	П2 Стойка СТ-1-2шт*
407	Н43=2*
408	Е11-90604-105(РС295605)(КРЗП=1)'(116,92+2,04+4,4).0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
409	С1214-205-104'116,92.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более'т*
410	С1214-210-201'2,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
411	С1214-208-103'4,4.0,001''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	Е11-90604-105(РС295605)(КРЗП=1)'(98,46+2,04+4,4).0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
415	С1214-205-104'98,46.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более'т*
416	С1214-210-201'2,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
417	С1214-208-103'4,4.0,001''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	Е11-60101-119(РС100467)(КРЗП=1)'2,04''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м^3*
421	С1212-101-0301(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	Е11-90604-105(РС295605)(КРЗП=1)'(264,64+616,14+10,08).0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
424	С1222-520-101'(264,64+616,14).0,001''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
425	С1214-101-201'10,08.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
426	П2 Кровля навеса*
427	Е11-120101-716(РС295697)(КРЗП=1)'48''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
428	С1261-105-0107(KLink=E11-120101-716 LinkR=295697)'1,15.48''Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
429	С1224-102-902'48''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
430	Е11-120101-1001'11''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=E11-61909-301 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=E11-61909-301 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=E11-160401-101 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=E11-90604-105 LinkR=295605)'1.24,44.0,001''Конструкции стальные'т*
456	С1212-401-0104(KLink=E11-160401-101 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=E11-90604-105 LinkR=295605)'1.16,36.0,001''Конструкции стальные'т*
462	С1212-401-0104(KLink=E11-160401-101 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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Наименование объекта "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
31	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	12,03576	16 092	193 679,45

1	2	3	4	5	6	7
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
54	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	206,4324	177	36 538,53

1	2	3	4	5	6	7
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
79	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,013916	1 086	7 617,11

1	2	3	4	5	6	7
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
100	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	2,626456	155	407,1

1	2	3	4	5	6	7
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	-
120	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	140,20822	0	-

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**134 365 076**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**134 365 075,56**

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

Наименование стройки - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр стройки 0002

Наименование объекта - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр объекта 0002-2

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
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 206		

1	2	3	4	5	6	7
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
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 816		

1	2	3	4	5	6	7
		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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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
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

1	2	3	4	5	6	7
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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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
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*

1	2	3	4	5	6	7
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*
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
		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

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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
		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

1	2	3	4	5	6	7
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**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			6 241	184671

1	2	3	4	5	6	7
		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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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
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*

1	2	3	4	5	6	7
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**
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:				

1	2	3	4	5	6	7
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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
		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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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
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**

1	2	3	4	5	6	7
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
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*

1	2	3	4	5	6	7
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**
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

1	2	3	4	5	6	7
		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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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
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

1	2	3	4	5	6	7
		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**
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

1	2	3	4	5	6	7
		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**
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

1	2	3	4	5	6	7
		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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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**		
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

1	2	3	4	5	6	7
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7
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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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
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

1	2	3	4	5	6	7
		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
		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*

1	2	3	4	5	6	7
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
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. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 582*	*322*

1	2	3	4	5	6	7
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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036982*	*2 582*	*10*
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:				

1	2	3	4	5	6	7
		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
		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*

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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**
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**

1	2	3	4	5	6	7
		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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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:				
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

1	2	3	4	5	6	7
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
		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

1	2	3	4	5	6	7
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**
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:				

1	2	3	4	5	6	7
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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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				
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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

№ 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**
11	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке высотой 1,8м**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**808,5544**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
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
30	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	155,18
РАЗДЕЛ 6. Полы 2-го этажа			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
		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
	Двери		

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
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		
	рМ-1-1шт		

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
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 : Э620

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э620'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'0002'0002-2'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"''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	P 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)(H5.5)(H52.5)(H53.5) 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)(H5.65)(H52.65)(H53.65) 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=E11-110101-2705 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=E11-110101-3904 LinkR=102636)'0,0016.55,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
64	С1261-201-0110(KLink=E11-110101-3904 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=E11-110101-102 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=E11-110101-209 LinkR=100328)'0,31.163,61''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
71	С1212-101-0301(KLink=E11-110101-209 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=E11-120101-1701 LinkR=100328)'0,0306.163,61''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
74	С1212-401-0103(KLink=E11-120101-1701 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=E11-110101-2707 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=E11-110101-209 LinkR=100328)'0,31.190,78''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
85	С1212-101-0301(KLink=E11-110101-209 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=E11-120101-1701 LinkR=100328)'0,0306.190,78''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
88	С1212-401-0103(KLink=E11-120101-1701 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=E11-120101-1702 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(РС295688)(РС295884)(КРЗП=1)'134,883''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
130	С1261-104-0121(KLink=E11-100107-106 LinkR=295688)'1.134,883''Блоки дверные'м^2*
131	С1223-201-301'50,694''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	С1223-201-302'51,597+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(РС295688)(КРЗП=1)'16,506''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
134	С1261-104-0121(KLink=E11-90403-403 LinkR=295688)'1,0.16,506''Блоки дверные'м^2*
135	С1223-207-102'16,506''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
136	П2 ВИТРАЖ*
137	E11-100501-501(РС295676)(КРЗП=1)'98,942''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м^2*
138	С1261-104-0109(KLink=E11-100501-501 LinkR=295676)'1.98,942''Витражи из ПВХ'м^2*
139	С1223-203-409'98,942''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(РС100463)(КРЗП=1)'0,11''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
144	С1212-101-0101(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(РС100467)(КРЗП=1)'0,68''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
146	С1212-101-0601(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(РС100463)(КРЗП=1)'0,11''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
151	С1212-101-0101(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(РС100467)(КРЗП=1)'0,68''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
153	С1212-101-0601(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(РМ295605)(КРЗП=1)'2666,92.0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
156	С1261-102-0322(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	С1214-201-102'4,82+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(РС295694)(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=E11-120101-705 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=E11-60701-109 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=E11-60701-109 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=E11-60701-109 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=E11-60701-109 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=E11-60701-109 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=E11-60701-109 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=E11-60701-202 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=E11-60701-202 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=E11-60701-202 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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Наименование объекта "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

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 поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	242-209-2401	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	32	60 354	1 931 328
2	241-201-0419	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	13,2	15 075	198 990
3	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 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	218-103-0201	Ветошь	кг	10,24	1 103	11 294,72
7	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4 337	8 674
8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,92	4 057	7 789,44
9	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	3 250	6 500
10	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0036	1 059 588	3 814,52
11	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01088	278 998	3 035,5

1	2	3	4	5	6	7
12	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,528	1 958	2 991,82
13	236-104-0107	Ацетон	т	0,00128	2 179 535	2 789,8
14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	16,8548	130	2 191,12
15	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	62	34	2 108
16	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
17	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,62	986	611,32
18	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,558	605	337,59
19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003645	902 233	328,86
20	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,33	961	317,13
21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003645	760 526	277,21
22	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,743	315	234,04
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	-

1	2	3	4	5	6	7
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**			**2 314 939**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 314 939,45**

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

Наименование стройки - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр стройки 0002

Наименование объекта - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр объекта 0002-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4-1

(Локальный сметный расчет)

на ГСН

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**4755,517**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2224,783	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,406	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:				**4755517**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2145351
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1081332*
		машины и механизмы	тенге			295266
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*79432*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2314900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	406		
		Раздел 1. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ				**4755517**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2145351
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1081332*
		машины и механизмы	тенге			295266
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*79432*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2314900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	406		
		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.**	**16**	**52 458**	**839328**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			42 908	686528
		в том числе оплата труда рабочих			20 893	334288

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	115,9888	5 919	686538
1.2		машины и механизмы			8 706	139296
		в том числе оплата труда машинистов			2 371	37936
1.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,935424	1 311	6470
1.2.2	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,9984	74	74
1.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,111552	19	21
1.2.4	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	7,507968	14 194	106568
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,507968*	*3 688*	*27689*
1.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,054976	56	59
1.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,274752	6 235	20418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,274752*	*2 582*	*8455*
1.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,036608	12 361	453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	*3 688*	*135*
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	0,555776	8 055	4477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,555776*	*2 582*	*1435*
1.2.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088192	7 935	700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088192*	*2 582*	*228*
1.2.10	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,213248	7	29
1.2.11	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,108224	16	18
1.3		материалы, изделия и конструкции			844	13504
1.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,1024	130	1053
1.3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00544	278 998	1518
1.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	5,12	1 103	5647
1.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,96	4 057	3895
1.3.5	236-104-0107	Ацетон	т	0,00064	2 179 535	1395
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.**	**16**	**60 354**	**965664**
		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. зат рат ы т руда машинист ов, 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
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002856*	*3 688*	*11*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.3	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*
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 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.**	**16**	**52 458**	**839328**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			42 908	686528
		в том числе оплата труда рабочих			20 893	334288
8.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	115,9888	5 919	686538
8.2		машины и механизмы			8 706	139296
		в том числе оплата труда машинистов			2 371	37936
8.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,935424	1 311	6470
8.2.2	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,9984	74	74
8.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,111552	19	21
8.2.4	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	7,507968	14 194	106568
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,507968*	*3 688*	*27689*
8.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,054976	56	59
8.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,274752	6 235	20418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,274752*	*2 582*	*8455*
8.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,036608	12 361	453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	*3 688*	*135*
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	0,555776	8 055	4477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,555776*	*2 582*	*1435*
8.2.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088192	7 935	700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088192*	*2 582*	*228*
8.2.10	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,213248	7	29
8.2.11	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,108224	16	18
8.3		материалы, изделия и конструкции			844	13504
8.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,1024	130	1053
8.3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00544	278 998	1518

1	2	3	4	5	6	7
8.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	5,12	1 103	5647
8.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,96	4 057	3895
8.3.5	236-104-0107	Ацетон	т	0,00064	2 179 535	1395
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.**	**16**	**60 354**	**965664**
		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 РЕ 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 РЕ 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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	242-209-2401	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	32	60 354	1 931 328
2	241-201-0419	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	13,2	15 075	198 990
3	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 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	218-103-0201	Ветошь	кг	10,24	1 103	11 294,72
7	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4 337	8 674
8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,92	4 057	7 789,44
9	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	3 250	6 500
10	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0036	1 059 588	3 814,52
11	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01088	278 998	3 035,5
12	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,528	1 958	2 991,82
13	236-104-0107	Ацетон	т	0,00128	2 179 535	2 789,8
14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	16,8548	130	2 191,12
15	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	62	34	2 108

1	2	3	4	5	6	7
16	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
17	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,62	986	611,32
18	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,558	605	337,59
19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003645	902 233	328,86
20	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,33	961	317,13
21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003645	760 526	277,21
22	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,743	315	234,04
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**			**2 314 939**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 314 939,45**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ГСН

Объект "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

№ 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.**	**16**
	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.**	**16**
	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**
	Антикоррозийная защита		

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
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 : Э630

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э630'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'""Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'0002'0002-10'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"''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)'16''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	С1242-209-2401'16''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)'16''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	С1242-209-2401'16''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 РЕ 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 РЕ 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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Наименование объекта "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

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 поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	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

1	2	3	4	5	6	7
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
29	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,057	2 309	131,61

1	2	3	4	5	6	7
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 - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр стройки 0002

Наименование объекта - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр объекта 0002-11

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**
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**

1	2	3	4	5	6	7
		Арматура трубопроводная				
4	**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.**	**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**
10	**245-803-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный сбросной ПСК-50ПН/20**	**шт.**	**1**	**41 247**	**41247**

1	2	3	4	5	6	7
		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
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

1	2	3	4	5	6	7
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**
		Антикоррозийная защита				

1	2	3	4	5	6	7
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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

№ 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 : Э640

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э640'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'""Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'0002'0002-11'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"''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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Наименование объекта "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

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 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	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. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр стройки 0002

Наименование объекта - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр объекта 0002-12

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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э650

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э650'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'0002'0002-12'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"''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 "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Наименование объекта "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 5-1-1

ПС

(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
Материальные ресурсы						
1	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	$м^2$	183,75	7 771	1 427 921,25
2	245-803-0305	Клапан предохранительный запорный ПЗК-200В	шт.	1	861 250	861 250
3	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
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	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	191	1 983	378 753
6	245-803-0302	Клапан предохранительный запорный ПЗК-50В	шт.	1	289 960	289 960
7	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,22	1 113 438	244 956,36
8	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
9	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
10	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.	2	58 776	117 552
11	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,056	1 059 588	59 336,93
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	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,037485	902 233	33 820,2
15	244-201-0101	Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона КС-10-2-1	шт.	3	9 618	28 854
16	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0365663	760 526	27 809,58
17	244-201-1001	Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПП1-10-1	шт.	1	24 662	24 662
18	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	14 811	18 128,66
19	244-201-0901	Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПД-10	шт.	1	13 098	13 098
20	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0112	1 086 502	12 168,82
21	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
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	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	$м^3$	0,047614	115 555	5 502,04
28	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00716	624 577	4 471,97
29	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,7792	5 698	4 439,88
30	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,272	15 634	4 252,45
31	218-103-0208	Каболка	т	0,008736	423 648	3 700,99
32	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	$м^3$	0,030788	115 555	3 557,71

1	2	3	4	5	6	7
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,3	7 007	2 102,1
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	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	9,4313	155	1 461,85
38	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,26208	5 539	1 451,66
39	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	4,368	311	1 358,45
40	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,5012	2 243	1 124,19
41	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
42	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,044612	18 610	830,23
43	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,352	1 958	689,22
44	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7	951	665,7
45	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	2	267	534
46	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,49692	826	410,46
47	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,382	1 041	397,66
48	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,8605	315	271,06
49	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	0,0537	4 008	215,23
50	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	278 998	206,46
51	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м^3	0,0074256	25 928	192,53
52	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1355	684	92,68
53	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00014	645 622	90,39
54	261-107-0733	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,084	1 036	87,02
55	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001127	711 131	80,14

1	2	3	4	5	6	7
56	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0582	684	39,81
57	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0582	426	24,79
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	$м^3$	3,58	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.	14	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 445 162**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 445 162**

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

Наименование стройки - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр стройки 0002

Наименование объекта - "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"
Шифр объекта 0002-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1

(Локальный сметный расчет)

на ПС

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**6756,924**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1223,187	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,236	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:				**6756924**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1186658
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*583306*
		машины и механизмы	тенге			125329
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36529*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5444936
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	236		
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ				
1	**1116-0401-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**191**	**5 168**	**987088**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 049	582359
		в том числе оплата труда рабочих			1 484	283444
1.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	107,7431	5 405	582351
1.2		машины и механизмы			111	21201
		в том числе оплата труда машинистов			29	5539
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	0,233784	12 752	2981
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,233784*	*2 582*	*604*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,136374	12 361	1686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,136374*	*3 688*	*503*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,694934	7 935	13449
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,694934*	*2 582*	*4376*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	35,924808	84	3018
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 008	383528
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,382	1 041	398
1.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,6112	5 698	3483
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6685	315	211
1.3.4	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	191	1 983	378753
1.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,2525	155	814
2	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,01528**	**18 610**	**284**
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**	**2**	**5 302**	**10604**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 302	8604
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	4190
3.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8304	4 701	8605
3.2		машины и механизмы			83	166
		в том числе оплата труда машинистов			27	54
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	7 935	165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 582*	*54*
3.3		материалы, изделия и конструкции			917	1834
3.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	1 086 502	1738
3.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
4	**261-701-0115** *РСНБ РК 2022*	**Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		
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.**	**2**	**58 776**	**117552**
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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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
6.3.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,352	1 958	689

1	2	3	4	5	6	7
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**	**191**	**347**	**66277**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			343	65513
		в том числе оплата труда рабочих			167	31897
12.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7601	6 710	65490
12.2		машины и механизмы			2	382
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	2,9223	120	351
12.3		материалы, изделия и конструкции			2	382
12.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0382	684	26
12.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,91	155	296
12.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0955	684	65
12.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0382	426	16
13	**1122-0701-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,191**	**239 948**	**45830**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			237 699	45401
		в том числе оплата труда рабочих			115 744	22107
13.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,22996	4 438	45401
13.2		материалы, изделия и конструкции			2 249	429
13.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001127	711 131	80
13.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,2538	155	349
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**	**3,58**	**36 791**	**131712**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			21 501	76974
		в том числе оплата труда рабочих			10 704	38320
18.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,860832	4 853	76973
18.2		машины и механизмы			11 022	39458
		в том числе оплата труда машинистов			3 316	11871
18.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	2,1508926	347	746
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,0430179*	*52*	*112*
18.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,3425344	14 841	5084
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3425344*	*3 688*	*1263*
18.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,247272	10 358	12919
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,247272*	*3 086*	*3849*
18.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0063294	11 008	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063294*	*2 582*	*16*
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	2,1508926	8 055	17325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1508926*	*2 582*	*5554*
18.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,417743	7 935	3315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,417743*	*2 582*	*1079*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 268	15280
18.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,019332	18 610	360
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	0,030788	115 555	3558
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	0,047614	115 555	5502
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3222	826	266
18.3.5	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м^3	3,58	0	0
18.3.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00716	624 577	4472
18.3.7	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,5012	2 243	1124

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**	**0,0537**	**4 008**	**215**
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**	**183,75**	**1 033**	**189814**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			691	126971
		в том числе оплата труда рабочих			347	63761
25.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,1235	5 735	126878
25.2		машины и механизмы			7	1286
25.2.1	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,37485	116	43
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0187425	7 935	149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187425*	*2 582*	*48*
25.2.3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,2666425	202	1064
25.3		материалы, изделия и конструкции			335	61557
25.3.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0365663	760 526	27810
25.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,037485	902 233	33820
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**	**183,75**	**7 771**	**1427921**
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**	**0,22**	**1 113 438**	**244956**
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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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 № 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	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	$м^2$	183,75	7 771	1 427 921,25
2	245-803-0305	Клапан предохранительный запорный ПЗК-200В	шт.	1	861 250	861 250
3	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
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	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	191	1 983	378 753
6	245-803-0302	Клапан предохранительный запорный ПЗК-50В	шт.	1	289 960	289 960
7	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,22	1 113 438	244 956,36
8	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
9	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
10	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.	2	58 776	117 552
11	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,056	1 059 588	59 336,93
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	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,037485	902 233	33 820,2
15	244-201-0101	Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона КС-10-2-1	шт.	3	9 618	28 854
16	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0365663	760 526	27 809,58
17	244-201-1001	Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПП1-10-1	шт.	1	24 662	24 662
18	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	14 811	18 128,66
19	244-201-0901	Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПД-10	шт.	1	13 098	13 098
20	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0112	1 086 502	12 168,82
21	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
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	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	$м^3$	0,047614	115 555	5 502,04
28	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00716	624 577	4 471,97
29	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,7792	5 698	4 439,88
30	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,272	15 634	4 252,45
31	218-103-0208	Каболка	т	0,008736	423 648	3 700,99
32	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	$м^3$	0,030788	115 555	3 557,71
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3	7 007	2 102,1
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	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,4313	155	1 461,85

1	2	3	4	5	6	7
38	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,26208	5 539	1 451,66
39	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	4,368	311	1 358,45
40	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,5012	2 243	1 124,19
41	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
42	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,044612	18 610	830,23
43	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,352	1 958	689,22
44	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7	951	665,7
45	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	2	267	534
46	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,49692	826	410,46
47	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,382	1 041	397,66
48	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,8605	315	271,06
49	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,0537	4 008	215,23
50	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	278 998	206,46
51	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0074256	25 928	192,53
52	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1355	684	92,68
53	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00014	645 622	90,39
54	261-107-0733	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,084	1 036	87,02
55	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001127	711 131	80,14
56	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0582	684	39,81
57	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0582	426	24,79
58	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002402	26 206	6,3

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	3,58	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.	14	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 445 162**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 445 162**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ПС

Объект "Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"

№ 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	191
2	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2
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	191
6	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,191
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	3,58
9	Поверхности конструкций шириной до 250 мм. Антикоррозийное покрытие методом промышленного альпинизма/ОС-51-03 в 4 слоя/	м^2 поверхности	183,75
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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э660

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э660'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''13'''''*
2	Ю'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"'0002'0002-6'"Строительствоспортивного комплекса по ул.Терыскей по адресу:Туркестанская область, г.Туркестан"''5'5-1-1'ПС'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	П2 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
4	Е11-160401-202(РС102636)(РС187490)(КРЗП=1)'191''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
5	С1212-401-0104(KLink=E11-160401-202 LinkR=102636)'0,00008.191''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
6	Е11-220901-101(РС296313)(КРЗП=1)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
7	С1261-701-0115(KLink=E11-220901-101 LinkR=296313)'1.2''Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002'шт.*
8	С1242-103-701'2''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.*
9	Ц13-121301-101'4''Вентиль латунный запорный теплый низкого давления, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1242-303-902'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
11	Е11-220901-101(РС296313)(КРЗП=1)'8+4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
12	С1261-701-0115(KLink=E11-220901-101 LinkR=296313)'(8+4).1''Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002'шт.*
13	С1242-203-1102'8''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
14	С1242-203-1106'4''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
15	Е11-161101-0101'191''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
16	Е11-220701-101'191.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
17	С1245-713-101'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
18	Е11-181101-102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
19	С1261-302-273'2''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
20	С1261-401-438'2''Бобышки прямые тип БМ20'шт.*
21	Е11-70201-206(РС100329)(КРЗП=1)'3,58''Лотки прямоугольные сечением более 0,2 м^2. Установка в сооружениях'м^3 сборных железобетонных конструкций*
22	С1211-401-0102(KLink=E11-70201-206 LinkR=100329)'0,015.3,58''Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса'м^3*
23	С1225-203-201'0,37.17''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2 /Лу2-8/ГОСТ 13015-2012'м^3*
24	С1225-202-1102'0,35.34''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 /Пу2-8/ГОСТ 13015-2012'м^3*
25	С1225-203-201'0,37.21''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2 /Лу2д-8/ГОСТ 13015-2012'м^3*
26	С1225-202-1102'0,35.21''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 /Пу2д-8/ГОСТ 13015-2012'м^3*
27	С1261-101-363'0,017.3''Сборные железобетонные изделия и конструкции/УП 0,57х60 угол поворота/'м^3*
28	Е11-130901-303'183,75''Поверхности конструкций шириной до 250 мм. Антикоррозийное покрытие методом промышленного альпинизма/ОС-51-03 в 4 слоя/'м^2 поверхности*
29	С1234-302-101'183,75''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1222-519-202'0,35.4.0,001''Опоры неподвижные'т*
31	С1222-519-301'14.0,001.4''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
32	С1222-519-201'10.0,001.22''Опоры скользящие'т*
33	Е11-410104-203'2''Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из стальной диафрагмы'м*
34	Е11-60101-101(РС100463)(КРЗП=1)'0,3.4''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
35	С1212-101-0101(KLink=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,3.4''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
36	С1225-205-103'44''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3'шт.*
37	П2 МОКРЫЙ КОЛОДЕЦ МК-1ШТ*
38	Е11-221301-102(РС100467)(РС100511)(РС102636)(РС102736)(РС246941)(РС251470)(РС295517)(РС295584)(РС296063)(КРЗП=1)'0,18+(0,628.3)+0,1+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
39	С1212-101-0301(KLink=Е11-221301-102 LinkR=100467)'0,272.1''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
40	С1212-101-0501(KLink=Е11-221301-102 LinkR=100511)'0,101.1''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
41	С1212-401-0104(KLink=Е11-221301-102 LinkR=102636)'0,01.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
42	С1212-501-0203(KLink=Е11-221301-102 LinkR=102736)'0,09.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
43	С1244-201-901'1''Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПД-10'шт.*
44	С1244-201-101'3''Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона КС-10-2-1'шт.*
45	С1244-201-1001'1''Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПП1-10-1'шт.*
46	С1225-101-201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
47	С1244-202-105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
48	С1261-107-626'9''Скобы ходовые'шт.*
49	У6121-105-101(РМ295991)(КРЗП=1)'3.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
50	С1261-301-0173(KLink=У6121-105-101 LinkR=295991)'1010.3.0,001''Трубы полиэтиленовые напорные'м*
51	С1245-803-302'1''Клапан предохранительный запорный ПЗК-50В'шт.*
52	С1245-803-305'1''Клапан предохранительный запорный ПЗК-200В'шт.*
53	К*